I Prodotti | The Products | Les Produits | Die Produkte | Los productos | Produkty | Товары

N.1.0 - 02/2023

FAR

BOLOGNA
ITALY

TÜV SÜD ISO 9001

FASTENING SYSTEMS

CATALOGO GENERALE

General catalogue | Catalogue général | Gesamtkatalog | Catálogo general | Katalog ogólny | Общий каталог

MADE IN ITALY
SINCE 1957

SISTEMI DI FISSAGGIO | FASTENING SYSTEMS | SYSTÈMES DE FIXATION | BEFESTIGUNGSSYSTEME | SISTEMAS DE FIJACION | SYSTEMY MOCOWANIA | СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ

NORME TECNICHE E SPECIFICHE
SPECIAL ITEMS MANUFACTURED ON REQUEST > NORMES TECHNIQUES ET SPÉCIFICATIONS > TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN NORMAS TÉCNICAS Y ESPECIFICACIONES >NORMY TECHNICZNE > ТЕХНИЧЕСКИЕ И СПЕЦИФИЧЕСКИЕ НОРМЫ 10

ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA
TECHNICAL AND RULES SPECIFICATIONS > PRODUCTION SPÉCIALE SUR DEMANDE > SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE EJECUCIONES ESPECIALES SOBRE PEDIDO >WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE > ПО ЗАКАЗУ – ИЗДЕЛИЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ 13

RIVETTI STANDARD
STANDARD RIVETS > RIVETS STANDARD > STANDARD BLINDNIETE > REMACHES STANDARD > NITY STANDARD > ЗАКЛЕПКИ STANDARD 14

RIVETTI IN LEGA DI ALLUMINIO
ALUMINIUM RIVETS > RIVETS ALUMINIUM > ALU BLINDNIETE > REMACHES DE ALUMINIO NITY ALUMINIOWE > АЛЮМИНИЕВЫЕ ЗАКЛЕПКИ 14

RIVETTI ANODIZZATI
ANODIZED RIVETS > RIVETS ANODISÉS > ELOXIERTE BLINDNIETE > REMACHES ANODIZADOS NITY ANODOWANE > АНОДИРОВАННЫЕ ЗАКЛЕПКИ 21

RIVETTI IN LEGA DI ALLUMINIO VERNICIATI
PAINTED ALUMINIUM RIVETS > RIVETS ALUMINIUM LAQUÉS > LACKIERTE ALU BLINDNIETE REMACHES DE ALUMINIO LACADOS > NITY LAKIEROWANE > ЛАКИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЗАКЛЕПКИ 22

RIVETTI IN RAME NATURALE
NATURAL COPPER RIVETS > RIVETS CUIVRE NATUREL > NATURALES KUPFER BLINDNIETE REMACHES DE COBRE NATURAL > NITY MIEDZIANE > МЕДНЫЕ ЗАКЛЕПКИ 24

RIVETTI IN ACCIAIO ZINCATO
ZINC PLATED STEEL RIVETS > RIVETS ACIER ZINGUÉ > STAHL VERZINKT BLINDNIETE REMACHESDEACERO CINCADO > NITY STALOWE > ЗАКЛЕПКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 26

RIVETTI IN ACCIAIO INOX (A2 - A4)
STAINLESS STEEL (A2-A4) RIVETS > RIVETS ACIER INOXYDABLE (A2-A4) EDELSTAHL (A2-A4) BLINDNIETE > REMACHES DE ACERO INOXIDABLE (A2-A4) NITY ZE STALI NIERDZEWNEJ (A2-A4) > ЗАКЛЕПКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (A2-A4) 27

RIVETTI IN LEGA INOX (CU - NI)
COPPERNICKEL RIVETS > RIVETS CUPRONICKEL KUPFER-NICKEL BLINDNIETE > REMACHES DE ALEACIÓN INOXIDABLE NITY STALOWE INOX (CU - NI) > ЗАКЛЕПКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕГО СПЛАВА 30

RIVETTI ERMETICI
SEALED RIVETS > RIVETS ÉTANCHES > LUFT-WASSERDICHTE BLINDNIETE REMACHES ESTANCOS > NITY SZCZELNE > ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ ЗАКЛЕПКИ 31

RIVETTI "GRAF"
"GRAF" (PEEL) RIVETS > RIVETS "GRAF" ÉCLATÉS > "GRAF" BLINDNIETE REMACHES "GRAF" > NITY SPECJALNE TYPU "GRAF" > ЗАКЛЕПКИ "GRAF" 34

RIVETTI RULLATI
GROOVED RIVETS > RIVETS CANNELÉS > GERILLTE BLINDNIETE REMACHES RANURADOS > NITY KARBOWANE > ЗАКЛЕПКИ С НАКАТАННОЙ РЕЗЬБОЙ 35

RIVETTI MULTISTADI
MULTISTAGE RIVETS > RIVETS MULTI-SERRAGE > MEHRBEREICHSNIETEN > REMACHES MULTI-ESPESOR NITY SPECJALNE > МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЗАКЛЁПКИ 36

RIVETTI MULTISTADI MULTIFAR IN ALLUMINIO
ALUMINIUM MULTISTAGE MULTIFAR RIVETS > RIVETS MULTI-SERRAGE MULTIFAR ALUMINIUM MULTIFAR ALU MEHRBEREICHS-BLINDNIETE > REMACHES MULTI-ESTADOS MULTIFAR DE ALUMINIO NITY MULTIFAR ALUMINIOWE > АЛЮМИНИЕВЫЕ МНОГОЭТАПНЫЕ ЗАКЛЕПКИ - MULTIFAR 36

RIVETTI MULTISTADI MULTIFAR IN ACCIAO
STEEL MULTISTAGE MULTIFAR RIVETS > RIVETS MULTI-SERRAGE MULTIFAR ACIER MULTIFAR STAHL MEHRBEREICHS-BLINDNIETE > REMACHES MULTI-ESTADOS MULTIFAR DE ACERO NITY MULTIFAR STALOWE > СТАЛЬНЫЕ МНОГОЭТАПНЫЕ ЗАКЛЕПКИ - MULTIFAR 38

RIVETTI MULTISTADI "PLUS INOX" IN ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL MULTISTAGE "PLUS INOX" RIVETS > RIVETS MULTI-SERRAGE "PLUS INOX" ACIER INOXYDABLE "PLUS INOX" EDELSTAHL MEHRBEREICHS-BLINDNIETE > REMACHES MULTI-ESTADOS "PLUS INOX" DE ACERO INOXIDABLE NITY "PLUS INOX" STAL NIERDZEWNA > НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ МНОГОЭТАПНЫЕ ЗАКЛЕПКИ - "PLUS INOX" 39

RIVETTI ALTE PRESTAZIONI
HIGH PERFORMANCE RIVETS > RIVETS HAUTES PERFORMANCES > HOCHLEISTUNGSNIETEN > REMACHES DE ALTO RENDIMIENTO
NITY WYSOKOWYTRZYMAŁE > ЗАКЛЁПКИ С УЛУЧШЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ 40

RIVETTI MULTIFAR IN ACCIAIO INOX (A2)
STAINLESS STEEL (A2) MULTIFAR RIVETS > RIVETS MULTIFAR ACIER INOXYDABLE (A2)
MULTIFAR EDELSTAHL (A2) BLINDNIETE > REMACHES MULTIFAR DE ACERO INOXIDABLE (A2)
NITY MULTIFAR ZE STALI NIERDZEWNEJ (A2) > ЗАКЛЕПКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (A2) - MULTIFAR 43

RIVETTI "TAMP" IN ACCIAIO ZINCATO
ZINC PLATED STEEL "TAMP" RIVETS > RIVETS "TAMP" ACIER ZINGUÉ
STAHL VERZINKT "TAMP" MEHRBEREICHS-BLINDNIETE > REMACHES "TAMP" DE ACERO CINCADO
NITY SPECJALNE "TAMP" ZE STALI OCYNKOWANEJ > ЗАКЛЕПКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ "TAMP" 44

RIVETTI ALTE PRESTAZIONI "TAMP AP"
HIGH PERFORMANCE RIVETS "TAMP AP" > RIVETS HAUTES PERFORMANCES "TAMP AP"
HOCHLEISTUNGSNIETEN "TAMP AP" > REMACHES DE ALTO RENDIMIENTO "TAMP AP"
NITY WYSOKOWYTRZYMAŁE "TAMP AP" > ЗАКЛЁПКИ С УЛУЧШЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ "TAMP AP" 45

RIVETTI ALTE PRESTAZIONI "TAMP AP INOX"
HIGH PERFORMANCE RIVETS "TAMP AP INOX" > RIVETS HAUTES PERFORMANCES "TAMP AP INOX"
HOCHLEISTUNGSNIETEN "TAMP AP INOX" > REMACHES DE ALTO RENDIMIENTO "TAMP AP INOX"
NITY WYSOKOWYTRZYMAŁE "TAMP AP INOX" > ЗАКЛЁПКИ С УЛУЧШЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ "TAMP AP INOX" 45

RIVETTI STRUTTURALI FARBOLT IN ACCIAIO ZINCATO
STRUCTURAL FARBOLT RIVETS IN ZINC PLATED STEEL
RIVETS DE STRUCTURE FARBOLT ACIER ZINGUÉ
STRUKTURELLE BLINDNIETE FARBOLT AUS VERZINKTEM STAHL
REMACHES ESTRUCTURALES FARBOLT DE ACERO CINCADO
NITY FARBOLT STALOWE
СТРУКТУРНЫЕ ЗАКЛЕПКИ FARBOLT ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 46

RIVETTI STRUTTURALI FARBOLT IN ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL STRUCTURAL FARBOLT RIVETS
RIVETS DE STRUCTURE FARBOLT ACIER INOXYDABLE
STRUKTURELLE BLINDNIETE FARBOLT AUS EDELSTAHL
REMACHES ESTRUCTURALES FARBOLT DE ACERO INOXIDABLE
NITY STRUKTURALNE FARBOLT ZE STALI NIERDZEWNEJ
СТРУКТУРНЫЕ ЗАКЛЁПКИ FARBOLT ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 47

RIVETTI "S-TRIFAR" - "X-TRIFAR"
"S-TRIFAR" - "X-TRIFAR" RIVETS > RIVETS "S-TRIFAR" - "X-TRIFAR"
"S-TRIFAR" - "X-TRIFAR" BLINDNIETE > REMACHES "S-TRIFAR" - "X-TRIFAR"
NITY SPECJALNE TYPU "S-TRIFAR" - "X-TRIFAR" > ЗАКЛЕПКИ "S-TRIFAR" - "X-TRIFAR" 48

CONFEZIONE SELF SERVICE
SELF SERVICE PACKAGING > CONDITIONNEMENT EN SELF SERVICE
SELF SERVICE VERPACKUNG > EMBALAJE SELF SERVICE
ZESTAWY SELF SERVICE > УПАКОВКА SELF SERVICE 50

> I NORME TECNICHE

Per il perfetto impiego del rivetto a strappo, è indispensabile praticare un foro seguendo le indicazioni della tabella di seguito riportata. **Non si danno garanzie e non si accettano ritorni di materiale ove non sussistano le condizioni sopra indicate. Per il dimensionamento della lunghezza del rivetto attenersi alle tabelle degli spessori serrabili avanti esposte**. I valori relativi alle resistenze meccaniche si riferiscono al carico di rottura; per ricavare il carico di sicurezza ridurre il valore indicato di 1/3. Tutti i parametri di fabbricazione dei nostri rivetti a strappo "STANDARD" sono riferiti a impieghi su materiali metallici. L'eventuale uso su materiali di natura diversa, quali materie plastiche, legno, materiali compositi, ecc. deve essere affrontato con rivetti specifici, quali "GRAF", "MULTIFAR", ecc.

>GB *TECHNICAL RULES*

In order to obtain the correct setting of the rivet, it is necessary to make a hole following the instructions of the table below. ***We cannot accept any liability or return of the goods if the above condition is not observed. With regard to the rivet length, please follow the griprange tables shown on the following pages****.The value relating to the mechanical strength refers to the tensile strength. For calculating the safe load reduce this value of 1/3. All technical features of our standard rivets have been obtained by testing on metal. Any different material such as plastic, wood or composite materials requires the proper rivet, e.g. "GRAF" (peel), "MULTIFAR" (multigrip).*

> F *NORMES TECHNIQUES*

Pour obtenir le meilleur résultat, c'est indispensable de percer suivant les instructions indiquées sur le tableau ci-dessous. ***Nous ne pouvons garantir un bon résultat si le diamètre de perçage n'est pas respecté (dans ce cas, nous n'acceptons pas de retour de marchandise). Pour obtenir la longueur du rivet il faut suivre le tableau des "épaisseurs à sertir" indiqués dans les pages qui suivent.*** *Les résistances mécaniques se réfèrent aux charges de rupture; pour calculer la charge de sûreté, l'on doit réduire de 1/3 la donnée indiquée. Les normes techniques concernent nos rivets "standard" pour des rivetages sur matières métalliques; pour des utilisations sur des matières différentes comme plastique, bois, matériels composites, etc., il faut utiliser nos rivets spécifiques, à savoir: "GRAF", "MULTIFAR", etc.*

> D *TECHNISCHE DATEN*

Zur perfekten Anwendung der Blindnieten wird notwendig, eine Bohrung nach den Angaben in der untengenannten Tabelle anzubringen. ***Es wird keinerlei Garantie gegeben und es wird keine Materialrücksendung akzeptiert, wenn die oben angegeben Bedingungen nicht zutreffen bzw. nicht beachtet wurden. Zur Abmessung der Blindnietlänge sind die Klemmbereiche in den folgenden Tabellen zu befolgen.*** *Los valores relativos a las resistencias mecánicas se refieren a la carga de rotura; para obtener la carga de seguridad reducir de 1/3 el valor indicado. Alle Herstellungsparameter unserer "Standard"-Blindnieten beziehen sich auf die Anwendung auf Metallmaterialen. Eine eventuelle Anwendung auf andere Materialen wie Plastik, Holz, Verbundswerkstoffen, usw. muss mit spezifischen Blindnieten wie "GRAF", "MULTIFAR", usw. vorgenommen werden.*

> E *NORMAS TECNICAS*

Para la perfecta utilización del remache, es necesario efectuar un agujero. Atenerse a las indicaciones de la tabla reportada en seguida. ***No garantizamos y no autorizamos devuelta de mercancia cuando no hay las condiciones sobre mencionadas. Con referencia al dimensionamento del largo del remache respeten las tablas de los espesores de ajusto indicados de abajo.*** *Los valores relativos a las resistencias mecánicas se refieren a la carga de rotura; para obtener la carga de seguridad reducir de 1/3 el valor indicado.Todos los parámetros de fabricación de nuestros remaches "standard" se refieren a aplicaciones sobre materiales metálicos. El eventual empleo sobre materiales de otro tipo como por ejemplo materiales plásticos, madera, materiales compuestos, etc. debe ser realizado con remaches específicos como "GRAF", "MULTIFAR", etc.*

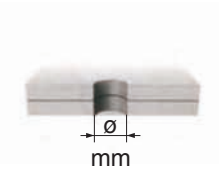
> PL *NORMY TECHNICZNE*

W celu optymalnego połączenia z użyciem nitu, należy przestrzegać zalecanych w katalogu średnic otworu, w który umieścimy nit. ***Należy także zwrócić uwagę na podane w tabelach zakresy łączonych grubości, z których każda jest inna dla danego nitu.***
Wartości dotyczące wytrzymałości mechanicznych odnoszą się do ostatniej próby obciążenia niszczącego; aby otrzymać wartość obciążenia dopuszczalnego, należy podane w tabelach wartości zmniejszyć o 1/3.
Wszystkie parametry produkcyjne naszych nitów "STANDARD", odnoszą się do mocowań na elementach metalowych. W przypadku łączenia elementów z innych materiałów jak np. plastik, drewno, sklejka itp. zalecamy stosowanie naszych specjalnych nitów typu "GRAF" lub "MULTIFAR".

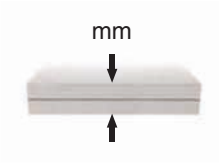
> RUS *ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ*

Для правильного использования заклепок необходимо проделать отверстие, следя за указаниями, которые можно найти в нижеуказанной таблице. ***Мы не даем гарантий и не принимаем возвратов материала, в случае невыполнения вышеуказанных условий. Длина заклепок указана в таблицах на последующих страницах****. Данные, связанные с механической прочностью, относятся к крайнему пределу прочности; для того, чтобы вычислить безопасный предел прочности, нужно уменьшить указанные данные на одну треть. Все параметры фабрикации наших заклепок "STANDARD" относятся к их использованию с металлическими материалами. Возможное использование с инородными материалами, пластмассой, деревом, смешанными материалами и т.д. должно происходить со специфическими заклепками, как "GRAF", "MULTIFAR" и т.д.*

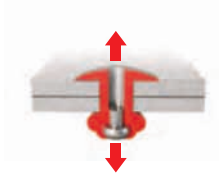
Legenda > SYMBOL LIST > LEGENDE > LEGENDE > LEYENDA > LEGENDA > ЗАМЕТКИ



DIAMETRO DEL FORO
Hole diameter
Diamètre du Perçage
Bohrungsdurchmesser
Diámetro del orificio
Średnica otworu
Диаметр отверстия



SPESSORI SERRABILI MINIMI E MASSIMI
Min. and max griprange
Épaisseur minimum et maximum
Min. und max. Schliessdicke
Espesores de ajuste mín. y máx
Zakres łączonych grubości
Мин. и макс. толщина зажатия



CARICO DI ROTTURA A TRAZIONE IN N - Valore medio in condizioni ideali - I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni
Tensile strength,N - Avarage value in ideal conditions - Resistance values may be subject to changes
Charge de rupture traction en N - Valeur moyenne dans des conditions idéales - Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications
Zugfestigkeit in N - Durchschnittswert unter idealen Bedingungen - Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen
Carga de rotura por tracción en N - Valor medio en condiciones ideales - Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios
Wytrzymałość na zrywanie w N - Średnia wartość w idealnych warunkach - Wartości odporności mogą podlegać zmianom
Предел прочности при тяге в N - Среднее значение в идеальных условиях - Значения сопротивления могут быть изменены

CARICO DI ROTTURA A TAGLIO IN N - Valore medio in condizioni ideali - I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni
Shear strength, N - Avarage value in ideal conditions - Resistance values may be subject to changes
Charge de rupture / cisaillement en N - Valeur moyenne dans des conditions idéales - Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modification
Scherfestigkeit in N - Durchschnittswert unter idealen Bedingungen - Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen
Carga de rotura por corte en N - Valor medio en condiciones ideales - Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios
Wytrzymałość na ścinanie w N- Średnia wartość w idealnych warunkach - Wartości odporności mogą podlegać zmianom
Предел прочности при резке N - Среднее значение в идеальных условиях - Значения сопротивления могут быть изменены

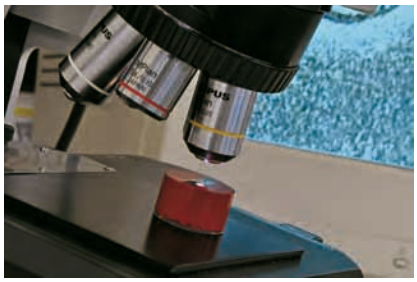
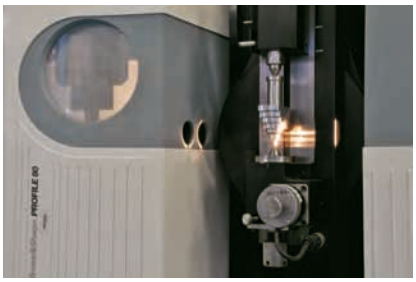
NUMERO DI PEZZI CONTENUTI IN OGNI SACCHETTO (solo per self-service)
Number of pieces in each bag (for self service only)
Nombre de pièces par sachet (Seulement pour le self-service)
Stückzahl pro Beutel (nur für Self-service)
Número de piezas por bolsa (solo por self service)
Ilość sztuk w opakowaniu plastikowym (tylko dla zestawów "self-service")
Кол-во шт. в каждом пакете (только для самообслуживания)

NUMERO DI PEZZI CONTENUTI IN OGNI SCATOLA (solo per self-service)
Number of pieces in each box (for self service only)
Nombre de pièces par boîte (seulement pour le self-service)
Stückzahl pro Karton (nur für Self-service)
Número de piezas por caja (solo por self service)
Ilość sztuk w kartonie (tylko dla zestawów "self-service")
Кол-во шт. на каждую коробку (только для самообслуживания)

NUMERO DI PEZZI CONTENUTI IN OGNI CONFEZIONE
Number of pieces in each packaging
Nombre de pièces par conditionnement
Stückzahl pro Verpackung
Número de piezas por embalaje
Ilość sztuk w poszczególnych opakowaniach
Кол-во шт. в каждой упаковке

NOTE GENERALI

> *GENERAL NOTES* > *NOTES GÉNÉRALES* > *ALLGEMEINE ANMERKUNGEN* > *NOTAS GENERALES* > *NORMY TECHNICZNE* > *ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ*

> I **Per i riferimenti normativi dei nostri prodotti consultare il sito www.far.bo.it**

> GB *For normative references of our products, please visit our website www.far.bo.it*

> F *Pour les références normatives de nos produits, visitez notre site Internet www.far.bo.it*

> D *Für normative Verweise zu unseren Produkten, besuchen Sie bitte unsere Webseite www.far.bo.it*

> E *Para las referencias de las normas de nuestros productos, visite nuestro sitio web www.far.bo.it*

> PL *Rozporządzenia prawne dotyczące naszych produktów są zamieszczone na stronie internetowej www.far.bo.it*

> RUS *Для ссылки на нормативные документы нашей продукции посетите наш сайт www.far.bo.it*

> I **La ditta FAR si riserva la facoltà di apportare modifiche alle caratteristiche tecniche dei prodotti. Vi preghiamo pertanto di fare riferimento ai dati riportati nel sito www.far.bo.it.**

> GB *Far srl reserves the faculty to modify technical characteristics of its own products. Therefore we ask you to make reference to the data mentioned in our web site www.far.bo.it.*

> F *La société FAR se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques tecniques des produits. Nous vous prions donc de vous référer aux données reportées sur le site www.far.bo.it.*

> D *Die Firma FAR behaltet sich vor, an die technischen Daten von Produkten Veränderungen durchzuführen. Daher bitten wir Sie sich auf die in unserer Webseite www.far.bo.it angegebenen Daten zu beziehen.*

> E *La empresa FAR se reserva la posibilidad de aportar modificaciones a las características técnicas de los productos. Les rogamos por lo tanto remitirse a los datos mencionados en el sitio www.far.bo.it.*

> PL *Far srl zastrzega sobie możliwość zmian technicznych produktów. Prosimy by odnosić się do informacji technicznych zawartych na naszej stronie internetowej www.far.bo.it.*

> RUS *Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики изделий. Поэтому, просим вас изучить техническую информацию на сайте www.far.bo.it.*

ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA

> SPECIAL ITEMS MANUFACTURED ON REQUEST > PRODUCTION SPÉCIALE SUR DEMANDE
> SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE > EJECUCIONES ESPECIALES SOBRE PEDIDO
> WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE > ПО ЗАКАЗУ – ИЗДЕЛИЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ

> I **Per i prodotti speciali / a richiesta le quantità indicate nella conferma d'ordine possono subire variazioni del +/- 10%.**

>GB *For special products / products on request, the quantities mentioned on the order confirmation can change of +/- 10%.*

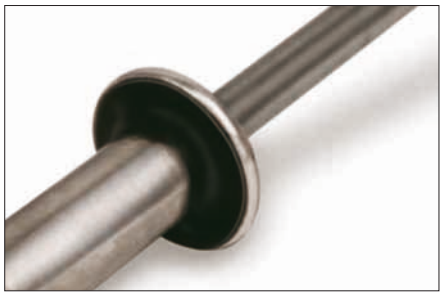
> F *Pour les produits spéciaux / sur demande, les quantités indiquées dans notre confirmation de commande peuvent varier de +/- 10%.*

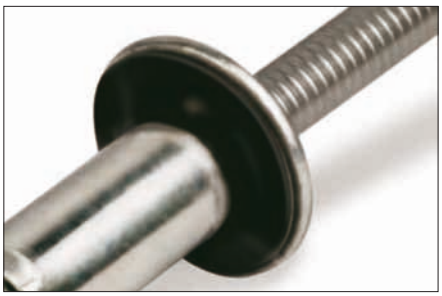
> D *Die in der Auftragsbestätigung angegebenen Mengen von Sonderartikeln und Artikeln auf Anfrage können eine Veränderung von +/- 10% erfahren.*

> E *Para los productos especiales / sobre pedido, las cantidades en la confirmación del pedido pueden variar de +/- 10%.*

> PL *Dla produktów niestandardowych / na specjane zamówienie, ilości podane w potwierdzeniu zamówienia mogą ulec zmianie +/- 10 %.*

> RUS *Для специальных / по заявке изделий, указанное в подтверждении заказа количество, может подвергнуться изменениям на +/- 10%.*





L'applicazione sotto la testa del rivetto / inserto del PVC permette di ottenere i seguenti vantaggi:
- Ammortizzare il contatto tra due superfici metalliche
- Isolare elettricamente due superfici in contatto fra loro (Riducendo la continuità elettrica)
- Riduce la penetrazione dei fluidi tra le parti accoppiate
- Riduzione del rumore di contatto tra parti accoppiate
- Riduzione delle vibrazioni.

The application of PVC under the head of the rivet/nut provides the following benefits:
- *Cushioning the contact between two metal surfaces*
- *Electrically insulate two surfaces in contact with each other (reducing electrical continuity)*
- *Reduces the penetration of fluids between the coupled parts*
- *Contact noise reduction between coupled parts*
- *Vibration reduction*

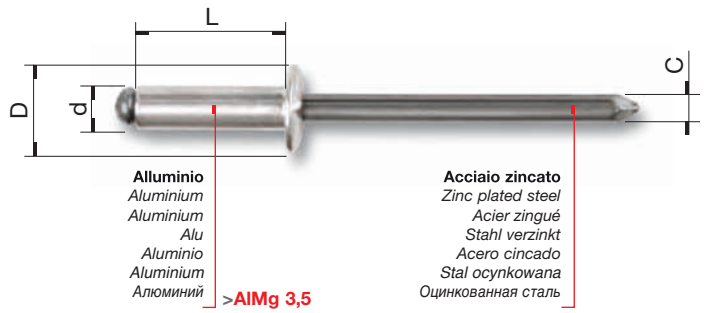
L'application sous la tête du rivet / insert de PVC permet d'obtenir les avantages suivants:
- *Amortir le contact entre deux surfaces métalliques*
- *Isolation électrique de deux surfaces mises en contact (en réduisant la continuité électrique)*
- *On réduit la pénétration de fluides entre les pièces couplées*
- *Réduction du bruit lors du contact entre les pièces couplées*
- *Réduction des vibrations*

Die PVC Anwendung unter dem Kopf des Blindniets bzw. des Nietmuttern ermöglicht folgende Vorteile:
- *Dämpfung des Kontakts zwischen zwei Metalloberflächen*
- *Elektrische Isolierung von zwei miteinander in Kontakt stehenden Oberflächen (Verringerung der elektrischen Kontinuität)*
- *Verringerung des Eindringens von Flüssigkeiten zwischen zwei verbundenen Oberflächen*
- *Reduzierung des Kontaktgeräusches zwischen zwei verbundenen Oberflächen*
- *Schwingungsreduzierung*

La aplicación de PVC bajo la cabeza del remache / tuerca permite conseguir las siguientes ventajas::
- *Amortizar el contacto entre dos superficies metálicas.*
- *Aislar eléctricamente dos superficies en contacto entre ellos (a través de la reducción de la continuidad eléctrica)*
- *Reducir la penetración de fluidos entre las piezas ensambladas.*
- *Reducir el ruido de contacto entre piezas ensambladas*
- *Reducir las vibraciones*

Zastosowanie PCV pod głowicą nitu/nitonakrętki pozwala na uzyskanie następujących korzyści:
- *zamortyzować kontakt między dwiema metalowymi powierzchniami,*
- *odizolować elektrycznie dwie stykające się ze sobą powierzchnie (zmniejszając ciągłość elektryczną),*
- *zmniejsza przenikanie płynów między połączonymi częściami,*
- *zmniejszenie hałasu z powodu kontaktu między połączonymi częściami,*
- *zmniejszenie drgań.*

Применение ПВХ под головкой вытяжной/резьбовой заклёпки позволяет получить следующие преимущества:
- *Амортизация контакта между двумя металлическими поверхностями*
- *Изоляция двух поверхностей, находящихся в контакте друг с другом (Снижая электрическую непрерывность)*
- *Снижается проникновение жидкости между соединенными деталями.*
- *Снижение контактного шума между соединенными деталями.*
- *Снижение вибрации*



RIVETTI IN LEGA DI ALLUMINIO

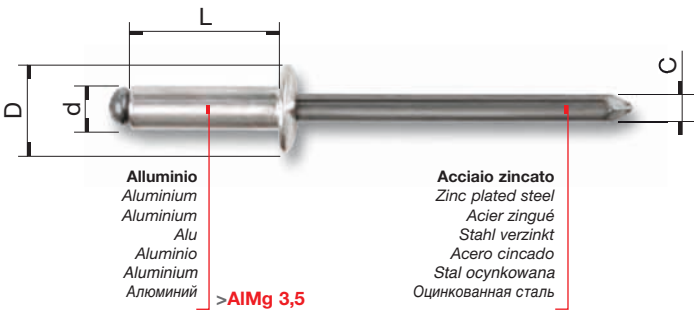
ALUMINIUM RIVETS
RIVETS ALUMINIUM
ALU BLINDNIETE
REMACHES DE ALUMINIO
NITY ALUMINIOWE
АЛЮМИНИЕВЫЕ ЗАКЛЕПКИ

d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
2,4	6	5	1,43	501240603	1000	2,5	0,5 ÷ 3	650	450
	8			501240803	1000		3 ÷ 5		
	10			501241003	1000		5 ÷ 7		
	12			501241203	1000		7 ÷ 9		
3	5	6	1,70	501300503	1000	3,1	0,5 ÷ 2	1000	750
	6			501300603	1000		2 ÷ 3		
	8			501300803	1000		3 ÷ 5		
	10			501301003	1000		5 ÷ 7		
	12			501301203	500		7 ÷ 9		
	14			501301403	500		9 ÷ 11		
	16			501301603	500		11 ÷ 13		
3,2	6	6,5	1,80	501320603	1000	3,3	0,5 ÷ 3	1250	900
	8			501320803	1000		3 ÷ 5		
	10			501321003	1000		5 ÷ 7		
	12			501321203	500		7 ÷ 9		
	14			501321403	500		9 ÷ 11		
	16			501321603	500		11 ÷ 13		
3,4	6	7	2	501340603	1000	3,5	0,5 ÷ 3	1300	800
	7			501340703	1000		3 ÷ 4		
	9			501340903	1000		4 ÷ 6		
	12			501341203	500		6 ÷ 9		
	14			501341403	500		9 ÷ 11		
	16			501341603	500		11 ÷ 13		
	18			501341803	500		13 ÷ 15		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

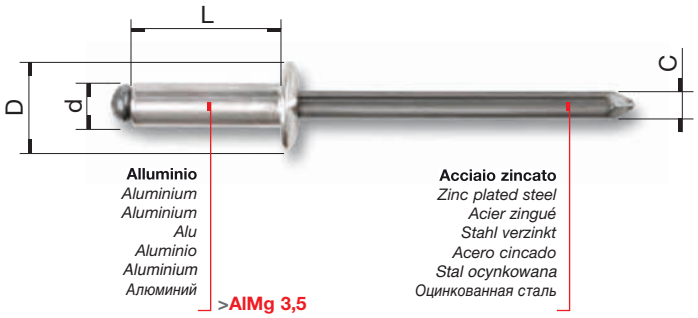
RIVETTI IN LEGA DI ALLUMINIO

ALUMINIUM RIVETS
RIVETS ALUMINIUM
ALU BLINDNIETE
REMACHES DE ALUMINIO
NITY ALUMINIOWE
АЛЮМИНИЕВЫЕ ЗАКЛЕПКИ



d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
	5			501400503	1000		0,5 ÷ 1,5		
	6			501400603	1000		1,5 ÷ 2,5		
	8			501400803	1000		2,5 ÷ 4,5		
	10			501401003	500		4,5 ÷ 6,5		
	12			501401203	500		6,5 ÷ 8,5		
4	14	8	2,20	501401403	500	4,1	8,5 ÷ 10,5	2000	1400
	16			501401603	500		10,5 ÷ 12,5		
	18			501401803	500		12,5 ÷ 14,5		
	20			501402003	500		14,5 ÷ 16		
	25			501402503	500		16 ÷ 21		
	30			501403003	500		21 ÷ 25		
	6			501480603	500		0,5 ÷ 2		
	8			501480803	500		2 ÷ 4		
	10			501481003	500		4 ÷ 6		
	12			501481203	500		6 ÷ 8		
	14			501481403	500		8 ÷ 10		
	16			501481603	500		10 ÷ 12		
	18			501481803	500		12 ÷ 14		
4,8	20	10	2,60	501482003	500	5	14 ÷ 16	3050	2150
	25			501482503	500		16 ÷ 21		
	30			501483003	500		21 ÷ 24		
	35			501483503	500		24 ÷ 29		
	40			501484003	500		29 ÷ 34		
	45			501484503	500		34 ÷ 39		
	50			501485003	500		39 ÷ 44		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*



RIVETTI IN LEGA DI ALLUMINIO

ALUMINIUM RIVETS
RIVETS ALUMINIUM
ALU BLINDNIETE
REMACHES DE ALUMINIO
NITY ALUMINIOWE
АЛЮМИНИЕВЫЕ ЗАКЛЕПКИ

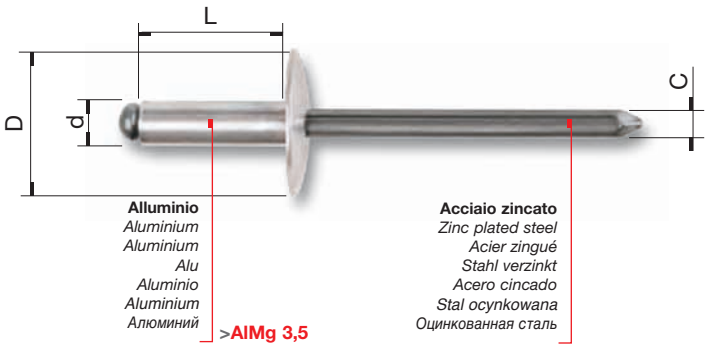
d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
6	8	12	3,50	501600803	500	6,1	2 ÷ 3	4000	2500
	10			501601003	500		3 ÷ 5		
	12			501601203	500		5 ÷ 7		
	15			501601503	500		7 ÷ 10		
	18			501601803	500		10 ÷ 13		
	22			501602203	500		13 ÷ 17		
	26			501602603	500		17 ÷ 21		
	30			501603003	500		21 ÷ 25		
6,4	8	12	3,50	501640803	500	6,5	2 ÷ 3	5000	3150
	10			501641003	500		3 ÷ 5		
	12			501641203	500		5 ÷ 7		
	15			501641503	500		7 ÷ 10		
	18			501641803	500		10 ÷ 13		
	22			501642203	500		13 ÷ 17		
	26			501642603	500		17 ÷ 21		
	30			501643003	500		21 ÷ 25		
7,8	15	14	3,80	501781503	500	8	4 ÷ 9,5	7100	5400
	18			501781803	500		9,5 ÷ 12,5		
	22			501782203	500		12,5 ÷ 16,5		
	26			501782603	500		16,5 ÷ 20,5		
	30			501783003	500		20,5 ÷ 24,5		
	35			501783503	500		24,5 ÷ 29,5		
	40			501784003	250		29,5 ÷ 34,5		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

> **Le misure evidenziate sono disponibili solo a richiesta e per quantitativi minimi di 30.000 pz.**
> *The marked sizes are available only on request. Minimum quantity: 30.000 pcs.*
> *Les dimensions mises en évidence sont disponibles sur demande. Quantité minimum: 30.000 pces.*
> *Die gekennzeichneten Maße sind nur auf Anfrage und in Mindestmengen von 30.000 Stk. erhältlich.*
> *Las medidas evidenciadas se encuentran disponibles solo sobre pedido y para cantidades mínimas de 30.000 piezas.*
> *Wyróżnione rozmiary są dostępne jedynie na życzenie i dla zamówień od minimalnie 30.000 szt.*
> *Обозначенные размеры доступны только по специальному запросу, минимальное количество - не менее 30.000 шт.*

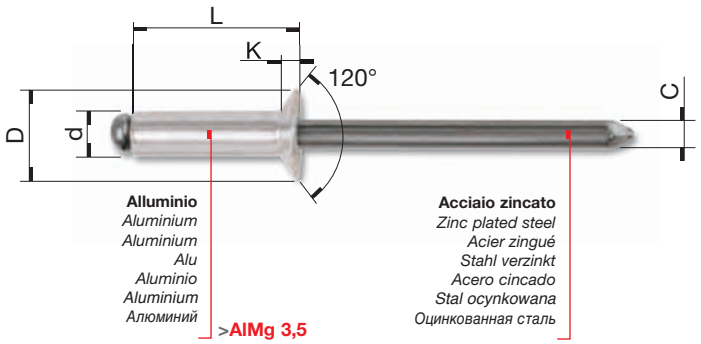
RIVETTI IN LEGA DI ALLUMINIO A TESTA LARGA

ALUMINIUM RIVETS LARGE HEAD
RIVETS ALUMINIUM TÊTE LARGE
ALU BLINDNIETE GROSSKOPF
REMACHES DE ALUMINIO, CABEZA ANCHA
NITY ALUMINIOWE Z POSZERZANYM KOŁNIERZEM
АЛЮМИНИЕВЫЕ ЗАКЛЕПКИ С ШИРОКОЙ ГОЛОВКОЙ



d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
3,2	8	10	1,80	503320803	1000	3,3	3 ÷ 5	1250	900
	10			503321003	1000		5 ÷ 7		
	12			503321203	500		7 ÷ 9		
4	7	10	2,20	503400703	1000	4,1	2,5 ÷ 3,5	2000	1400
	9			503400903	1000		3,5 ÷ 5,5		
	11			503401103	500		5,5 ÷ 7,5		
4	8	12	2,20	504400803	500	4,1	3,5 ÷ 4,5	2000	1400
	10			504401003	500		4,5 ÷ 6,5		
	12			504401203	500		6,5 ÷ 8,5		
	14			504401403	500		8,5 ÷ 10,5		
	16			504401603	500		10,5 ÷ 12,5		
	20			504402003	500		14,5 ÷ 16		
4,8	8	14	2,60	503480803	500	5	3 ÷ 4	3050	2150
	10			503481003	500		4 ÷ 6		
	12			503481203	500		6 ÷ 8		
	14			503481403	500		8 ÷ 10		
	16			503481603	500		10 ÷ 12		
	18			503481803	500		12 ÷ 14		
	20			503482003	500		14 ÷ 16		
	25			503482503	500		16 ÷ 21		
	30			503483003	500		21 ÷ 24		
4,8	10	16	2,60	504481003	500	5	4 ÷ 6	3050	2150
	12			504481203	500		6 ÷ 8		
	14			504481403	500		8 ÷ 10		
	16			504481603	500		10 ÷ 12		
	18			504481803	500		12 ÷ 14		
	20			504482003	500		14 ÷ 16		
	25			504482503	500		16 ÷ 21		
	30			504483003	500		21 ÷ 24		
	35			504483503	500		24 ÷ 29		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*



RIVETTI IN LEGA DI ALLUMINIO A TESTA SVASATA

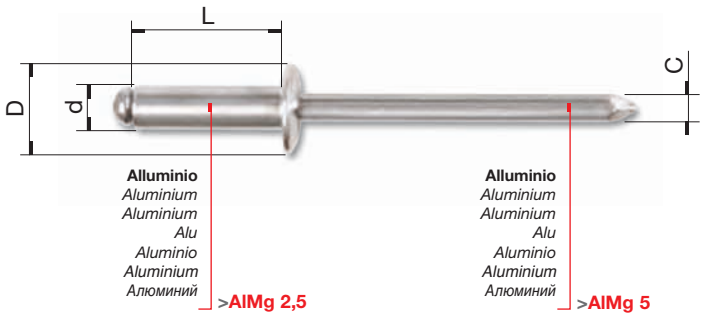
ALUMINIUM RIVETS COUNTERSUNK HEAD
RIVETS ALUMINIUM TÊTE FRAISÉE
ALU BLINDNIETE SENKKOPF
REMACHES DE ALUMINIO, CABEZA AVELLANADA
NITY ALUMINIOWE Z KOŁNIERZEM STOŻKOWYM
АЛЮМИНИЕВЫЕ ЗАКЛЕПКИ С РАСКЛЕШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ

d	L	D	K	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
	8				505320803	1000		2 ÷ 5		
3,2	10	6,5	1	1,80	505321003	1000	3,3	5 ÷ 7	1250	900
	12				505321203	500		7 ÷ 9		
	8				505400803	1000		2,5 ÷ 4,5		
	10				505401003	500		4,5 ÷ 6,5		
4	12	8	1,3	2,20	505401203	500	4,1	6,5 ÷ 8,5	2000	1400
	14				505401403	500		8,5 ÷ 10,5		
	16				505401603	500		10,5 ÷ 12,5		
	8				505480803	500		3 ÷ 4		
	10				505481003	500		4 ÷ 6		
4,8	12	10	1,8	2,60	505481203	500	5	6 ÷ 8	3050	2150
	14				505481403	500		8 ÷ 10		
	16				505481603	500		10 ÷ 12		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

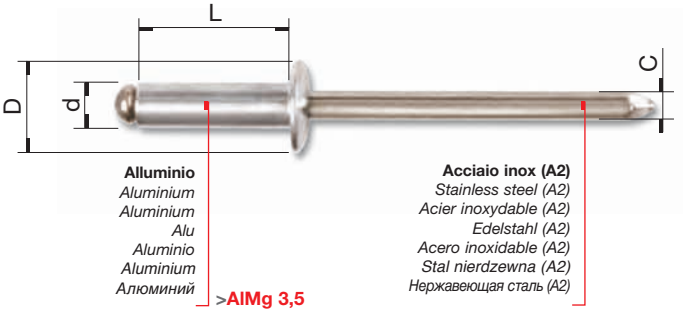
RIVETTI IN LEGA DI ALLUMINIO CON CHIODO IN ALLUMINIO

ALUMINIUM RIVETS - ALUMINIUM NAIL
RIVETS ALUMINIUM - CLOU ALUMINIUM
ALU BLINDNIETE - ALU NIETDORN
REMACHES DE ALUMINIO - CLAVO DE ALUMINIO
NITY ALUMINIOWE Z GWOŹDZIEM ALUMINIOWYM
АЛЮМИНИЕВЫЕ ЗАКЛЕПКИ С АЛЮМИНИЕВЫМ СТЕРЖНЕМ



d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
3,2	6	6,5	2,10	507320603	1000	3,3	0,5 ÷ 3	850	600
	8			507320803	1000		3 ÷ 5		
	10			507321003	1000		5 ÷ 7		
	12			507321203	1000		7 ÷ 9		
4	8	8	2,60	507400803	1000	4,1	1 ÷ 4,5	1200	850
	10			507401003	1000		4,5 ÷ 6,5		
	12			507401203	500		6,5 ÷ 8,5		
	14			507401403	500		8,5 ÷ 10,5		
	16			507401603	500		10,5 ÷ 12,5		
4,8	8	10	3	507480803	500	5	2 ÷ 4	2000	1400
	10			507481003	500		4 ÷ 6		
	12			507481203	500		6 ÷ 8		
	14			507481403	500		8 ÷ 10		
	16			507481603	500		10 ÷ 12		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*



RIVETTI IN LEGA DI ALLUMINIO CON CHIODO IN ACCIAIO INOX

ALUMINIUM RIVETS - STAINLESS STEEL NAIL
RIVETS ALUMINIUM - CLOU ACIER INOXYDABLE
ALU BLINDNIETE - EDELSTAHL NIETDORN
REMACHES DE ALUMINIO - CLAVO DE ACERO INOXIDABLE
NITY ALUMINIOWE Z GWOŹDZIEM ZE STALI NIERDZEWNEJ
АЛЮМИНИЕВЫЕ ЗАКЛЕПКИ С НЕРЖАВЕЮЩИМ СТЕРЖНЕМ

d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
3	6	6	1,70	508300603	1000	3,1	1 ÷ 3	1000	750
	8			508300803	1000		3 ÷ 5		
	10			508301003	1000		5 ÷ 7		
	12			508301203	500		7 ÷ 9		
3,2	6	6,5	1,80	508320603	500	3,3	1 ÷ 3	1250	900
	8			508320803	500		3 ÷ 5		
	10			508321003	500		5 ÷ 7		
	12			508321203	500		7 ÷ 9		
4	6	8	2,20	508400603	500	4,1	1,5 ÷ 2,5	2000	1400
	8			508400803	500		2,5 ÷ 4,5		
	10			508401003	500		4,5 ÷ 6,5		
	12			508401203	500		6,5 ÷ 8,5		
	14			508401403	500		8,5 ÷ 10,5		
	16			508401603	500		10,5 ÷ 12,5		
	18			508401803	500		12,5 ÷ 14,5		
	20			508402003	500		14,5 ÷ 16		
4,8	8	10	2,60	508480803	500	5	2 ÷ 4	3050	2150
	10			508481003	500		4 ÷ 6		
	12			508481203	500		6 ÷ 8		
	14			508481403	500		8 ÷ 10		
	16			508481603	500		10 ÷ 12		
	18			508481803	500		12 ÷ 14		
	20			508482003	500		14 ÷ 16		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

> ! **ATTENZIONE: Disponibili solo a richiesta e per quantitativi minimi di 30.000 pz.**
> ! ***ATTENTION:*** *Available only on request. Minimum quantity: 30,000 pcs.*
> ! ***ATTENTION:*** *Disponibles sur demande. Quantité minimum: 30.000 pces.*
> ! ***ACHTUNG:*** *Nur auf Anfrage und in Mindestmengen von 30.000 Stücken erhältlich.*
> ! ***ATENCIÓN:*** *Disponibles solo sobre pedido y para cantidades mínimas de 30.000 piezas.*
> ! ***UWAGA!*** *Nity dostępne są tylko przy zamówieniach powyżej 30.000 szt.*
> ! ***Внимание:*** *Доступны только по заказу. Минимальное количество: 30.000 шт.*

> **A richiesta possono essere forniti rivetti a testa larga e svasata con chiodo in acciaio inox.**
> *Large and countersunk head rivets with stainless steel nail are available on request.*
> *Rivets tête large et fraisée avec clou acier inoxydable sont disponibles sur demande.*
> *Blindniete mit Großkopf und Senkkopf mit Nietdorn aus Edelstahl sind auf Anfrage erhältlich.*
> *Remaches con cabeza ancha y avellanada - clavo DE acero inoxidable - se encuentran disponibles sobre pedido.*
> *Na życzenie dostępne są nity aluminiowe z kołnierzem poszerzanym lub stożkowym i gwoździem ze stali nierdzewnej.*
> *По заказу могут быть доставлены заклепки с широкой головкой и со стержнем из нерж стали.*

RIVETTI ANODIZZATI

ANODIZED RIVETS
RIVETS ANODISÉS
ELOXIERTE BLINDNIETE
REMACHES ANODIZADOS
NITY ANODOWANE
АНОДИРОВАННЫЕ ЗАКЛЕПКИ

Nero
Black
Noir
Schwarz
Negro
Czarny
Черный

> I **Tutti i rivetti in lega di alluminio, ad esclusione dei rivetti a tenuta stagna, possono essere anodizzati a richiesta, nel colore sopraindicato. (Il colore riproduce al meglio quello realizzabile con il procedimento di anodizzazione sul metallo di base).**
Quantità minima: 30.000 pz.

> GB *On request, all the aluminium rivets, except for the sealed ones, can be anodized in the colour shown above. (This colour reflects at best the one that can be achieved by anodizing the base material).*
Minimum quantity: 30,000 pcs.

> F *Sauf les rivets étanches, tous nos rivets en aluminium peuvent être anodisés sur demande dans la couleur indiquée ci-dessus. (La coleur reproduit au mieux celle-ci réalisable par le processus d'anodisation sur le métal de base).*
Quantité minimum 30.000 pces.

> D *Alle Alu Blindniete, die Dichtniete ausgeschlossen, können je nach Anfrage in der oben angegebenen Farbe eloxiert werden. (Diese Farbbeschreibung gibt am ehesten die durch eine Eloxierung des Grundmaterials realisierbare Farbe wieder).*
Mindestmenge: 30.000 Stk.

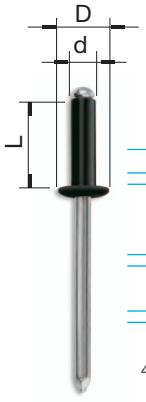
> E *Todos los remaches de aluminio, excepto los remaches estancos, se pueden anodizar bajo pedido en el color indicado anteriormente. (Este color reproduce lo mejor posible aquello realizado con el procedimiento de anodizado de metal base).*
Cantidad mínima: 30.000 piezas.

> PL *Wszystkie nity ze stopu aluminium, z wyjątkiem nitów szczelnych, mogą być anodowane na życzenie w kolorze wskazanym powyżej. (Ten kolor odwzorowuje w najlepszy możliwy sposób barwę, która może być osiągnięta przez anodowanie materiału bazowego).*
Minimalna zamówienie 30.000 szt.

> RUS *Все алюминиевые заклепки, кроме герметичных, могут быть анодированы по специальному заказу в цвете, указанном выше. (Цвет, который вы найдете на этой странице, наилучшим образом представляет способ, которым цвет может быть получен с помощью процесса анодирования основного металла).*
Минимальное количество: 30.000 шт.

Misure disponibili a magazzino.
Sizes available from stock.
Dimensions disponibles en stock.
Auf Lager verfügbare Abmessungen.
Medidas disponibles en estoc.
Rozmiary dostępne w magazynie.
Доступные размеры в наличии.

Nero / *Black* / *Noir* / *Schwarz* / *Negro* / *Czarny* / *Черный*



d	L	D	Cod. Kode / Código Kod / Код	x
3	8	6	501300853	1000
4	10	8	501401053	500
	12		501401253	500
	16		501401653	500
4	8	12	504400853	500
	14		504401453	500
4,8	12	10	501481253	500
	16		501481653	500
	20		501482053	500
	25		501482553	500
4,8	10	16	504481053	500
	12		504481253	500
	14		504481453	500
	16		504481653	500
6	12	12	501601253	500
	15		501601553	500

RIVETTI IN LEGA DI ALLUMINIO VERNICIATI

PAINTED ALUMINIUM RIVETS, RIVETS ALUMINIUM LAQUÉS, LACKIERTE ALU BLINDNIETE, REMACHES DE ALUMINIO LACADOS, NITY ALUMINIOWE - LAKIEROWANE, ЛАКИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЗАКЛЕПКИ

Ral 9016 Bianco / *White / Blanc / Weiß / Blanco /Biały / Белый*

d	L	Cod. Kode / Código Kod / Код	x
4,8	14	5014814R90163	500

Ral 9005 Nero / *Black / Noir / Schwarz / Negro / Czarny / Черный*

d	L	Cod. Kode / Código Kod / Код	x
3	8	501300843	1000
	10	501301043	1000
	12	501301243	500
3,2	8	501320843	1000
	10	501321043	1000
	12	501321243	500
4	8	501400843	1000
	10	501401043	500
	12	501401243	500
	14	501401443	500
4,8	8	501480843	500
	10	501481043	500
	12	501481243	500
	14	501481443	500
	16	501481643	500

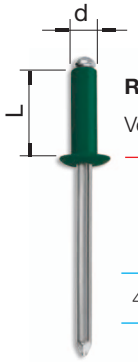
Ral 9010 Bianco / *White / Blanc / Weiß / Blanco /Biały / Белый*

d	L	Cod. Kode / Código Kod / Код	x
3	8	501300833	1000
	10	501301033	1000
3,2	8	501320833	1000
	10	501321033	1000
4	8	501400833	1000
	10	501401033	500
	12	501401233	500
	14	501401433	500
4,8	10	501481033	500
	12	501481233	500
	14	501481433	500

Rivetti "GRAF"
"GRAF" (peel) rivets / Rivets "GRAF" éclatés / "GRAF" Blindniete Remaches "GRAF" / Nity "GRAF" / ЗАКЛЕПКИ "GRAF"

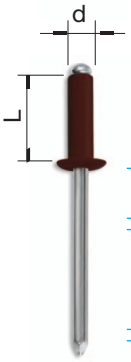
d	L	Cod. Kode / Código Kod / Код	x
4,8	12	551481233	500

Ral 6005
Verde / *Green / Vert / Grün / Verde / Zielony / Зеленый*



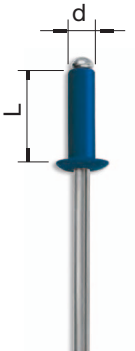
d	L	Cod. Kode / Código Kod / Код	x
4,8	12	5014812R60053	500
	14	5014814R60053	500

Ral 8019
Testa di Moro / *Dark Brown / Marron Foncé / Dunkelbraun Marrón Oscuro / Ciemny brąz / Темно-коричние*

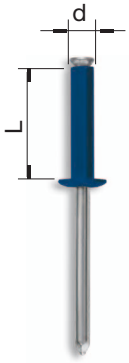


d	L	Cod. Kode / Código Kod / Код	x
3,4	7	5013407R80193	1000
	9	5013409R80193	1000
4	8	5014008R80193	1000
	10	5014010R80193	500
	12	5014012R80193	500
	14	5014014R80193	500
4,8	12	5014812R80193	500

Ral RX002 Azzurro "Targhe" / *Pale blue / Bleu ciel / Hellblau / Azul / Błękitny / Голубой*



d	L	Cod. Kode / Código Kod / Код	x
4	10	5014010RX0023	500
	12	5014012RX0023	500
4,8	12	5014812RX0023	500



Rivetti "GRAF"
"GRAF" (peel) rivets / Rivets "GRAF" éclatés / "GRAF" Blindniete Remaches "GRAF" / Nity "GRAF" / ЗАКЛЕПКИ "GRAF"

d	L	Cod. Kode / Código Kod / Код	x
4,8	12	5514812RX0023	500

Misure e tipi disponibili a magazzino.
Sizes and types available from stock. / Dimensions et types disponibles en stock. / Auf Lager verfügbare Abmessungen und Typen. Medidas y tipos disponibles en almacén. / Rozmiary i rodzaje dostępne w magazynie. / Доступны алюминиевые заклепки.

> **A RICHIESTA:** Tutti i rivetti (esclusi FARBOLT) in alluminio, acciaio, acciaio inossidabile e rame, possono essere verniciati nei colori previsti dalla tabella "RAL". Per eventuali ordini attenersi alla tabella sotto indicata. (Quantità minima 20.000 pz.)

> ***ON REQUEST:*** We can supply aluminium, steel, stainless steel and copper rivets painted according to the "RAL" table colours, except for FARBOLT. For your orders, please, follow the table here below. (Minimum quantity: 20.000 pcs)

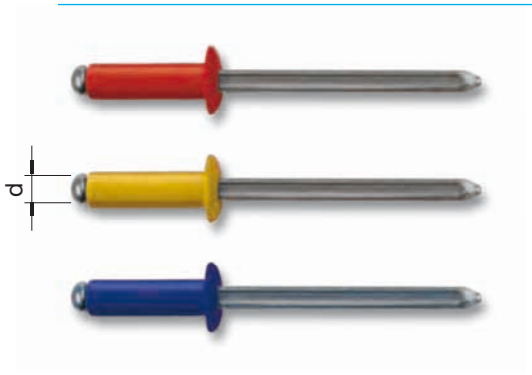
> ***SUR DEMANDE:*** Tous les rivets (sauf FARBOLT) en aluminium, acier, acier inoxydable et cuivre, peuvent être laqués selon les couleurs prévues par le tableau « RAL ». Pour vos commandes, il faut suivre le tableau ci-dessous (Quantité minimum 20.000 pces)

> ***AUF ANFRAGE:*** Alle Blindniete (außer FARBOLT) aus Aluminium, Stahl, Edelstahl und Kupfer können in den von der RAL-Farbtabelle vorgesehenen Farben geliefert werden. Bei der Bestellung bitte die nachstehende Tabelle beachten. (Mindestmenge: 20.000 Stk.)

> ***SOBRE PEDIDO:*** Todos los remaches de aluminio, acero, cobre y acero inoxidable pueden ser lacados en los colores previstos por la tabla "RAL" (excepto FARBOLT). Para pedidos atenerse a la tabla mencionada en seguida. (cantidad mínima: 20.000 piezas)

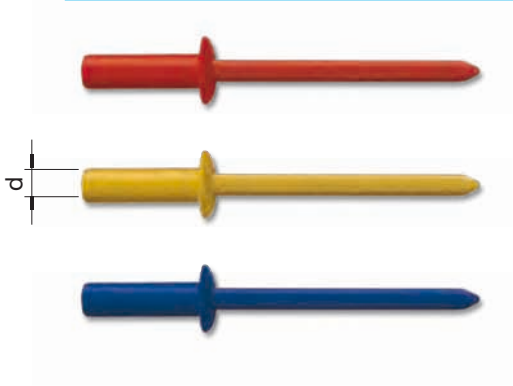
> ***UWAGA!:*** *Na żądanie dostępne są nity aluminiowe, stalowe oraz miedziane we wszystkich kolorach palety RAL (oprócz nitów: FARBOLT). Do określenia ceny nitów w niestandardowych kolorach służy podana tabela. (Minimalne zamówienie 20.000 szt.)*

> ***ПО ЗАПРОСУ:*** Все заклёпки (за исключением FARBOLT) изготовленные из алюминия, стали, нержавеющей стали и меди могут быть окрашены в цвета, содержащиеся в таблице "RAL". Для заказа пользоваться приведенной ниже таблицей. (Минимальное количество 20.000 шт.)



Rivetti standard / Standard rivets / Rivets standard Standard Blindniete
Remaches estandard Nity standardowe / Стандартные Заклёпки

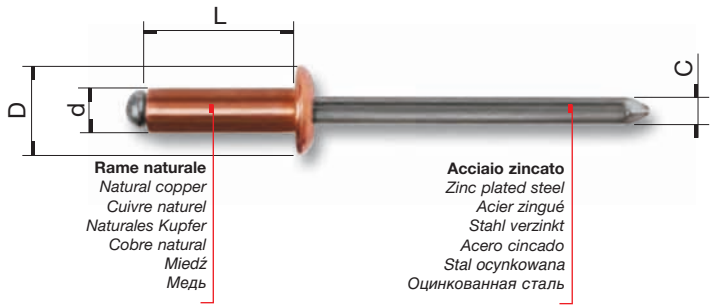
d	**Quantità** ***Quantity*** ***Quantité*** ***Stückzahl*** ***Cantidad*** ***Ilość*** ***Кол-во***
2,4 ÷ 3,4	≥ 20.000
4,0 ÷ 4,8	≥ 20.000
6,0 ÷ 6,4	≥ 20.000



Rivetti ermetici / Sealed rivets / Rivets étanches Luft-Wasserdichte
Blindniete / Remaches estancos Nity szczelne / Герметичные Заклёпки

d	**Quantità** ***Quantity*** ***Quantité*** ***Stückzahl*** ***Cantidad*** ***Ilość*** ***Кол-во***
3,2	≥ 20.000
4	≥ 20.000
4,8	≥ 20.000

> Nei rivetti ermetici sono verniciati boccole e chiodi
> In the sealed rivets, bodies and nails are painted
> Les rivets étanches ont le corps et le clou laqués
> Bei den Dichtnieten sind Hülse und Dorn lackiert
> En los remaches estancos cuerpo y clavos estan lacados
> Nity szczelne lakierowane są w całości
> в герметичных заклёпках стержень и гильза являются окрашенными

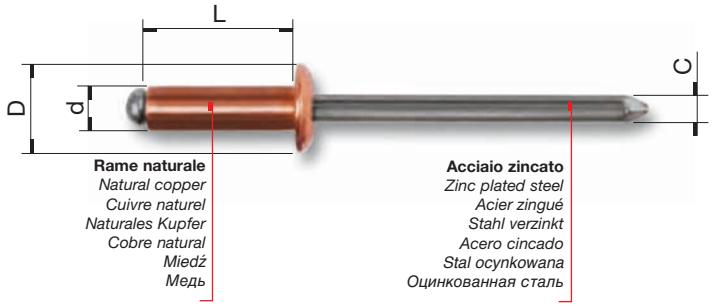


RIVETTI IN RAME NATURALE

NATURAL COPPER RIVETS
RIVETS CUIVRE NATUREL
NATURALES KUPFER BLINDNIETE
REMACHES DE COBRE NATURAL
NITY MIEDZIANE
МЕДНЫЕ ЗАКЛЕПКИ

d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
3	7	6	1,70	531300703	1000	3,1	0,5 ÷ 4	1100	800
	9			531300903	1000		4 ÷ 6		
	11			531301103	1000		6 ÷ 8		
3,2	7	6,5	2	531320703	1000	3,3	3 ÷ 4	1200	900
	9			531320903	1000		4 ÷ 6		
	11			531321103	1000		6 ÷ 8		
3,4	7	7	2	531340703	1000	3,5	0,5 ÷ 4	1400	1000
	9			531340903	1000		4 ÷ 6		
	11			531341103	500		6 ÷ 8		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*



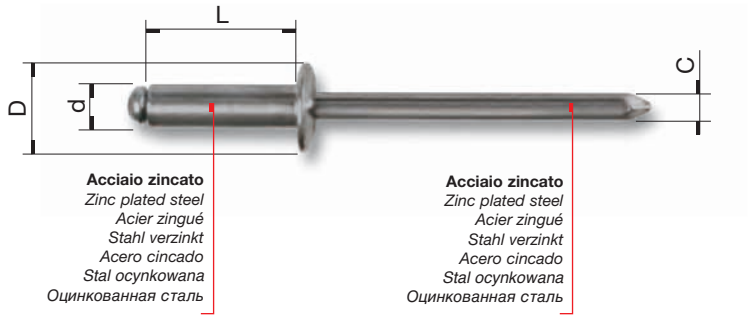
RIVETTI IN RAME NATURALE

NATURAL COPPER RIVETS
RIVETS CUIVRE NATUREL
NATURALES KUPFER BLINDNIETE
REMACHES DE COBRE NATURAL
NITY MIEDZIANE
МЕДНЫЕ ЗАКЛЕПКИ

d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
4	7	8	2,20	531400703	500	4,1	2,5 ÷ 3,5	2200	1650
	9			531400903	500		3,5 ÷ 5,5		
	11			531401103	500		5,5 ÷ 7,5		
	12			531401203	500		7,5 ÷ 8,5		
	14			531401403	500		8,5 ÷ 10,5		
	16			531401603	500		10,5 ÷ 12,5		
	20			531402003	500		12,5 ÷ 16		
	25			531402503	500		16 ÷ 21		
4,8	10	9	2,90	531481003	500	5	2 ÷ 6	2800	2100
	12			531481203	500		6 ÷ 8		
	14			531481403	500		8 ÷ 10		
	16			531481603	500		10 ÷ 12		
	18			531481803	500		12 ÷ 14		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

> **Le misure evidenziate sono disponibili solo a richiesta e per quantitativi minimi di 30.000 pz.**
> *The marked sizes are available only on request. Minimum quantity: 30.000 pcs.*
> *Les dimensions mises en évidence sont disponibles sur demande. Quantité minimum: 30.000 pces.*
> *Die gekennzeichneten Maße sind nur auf Anfrage und in Mindestmengen von 30.000 Stk. erhältlich.*
> *Las medidas evidenciadas se encuentran disponibles solo sobre pedido y para cantidades mínimas de 30.000 piezas.*
> *Wyróżnione rozmiary są dostępne jedynie na życzenie i dla zamówień od minimalnie 30.000 szt.*
> *Обозначенные размеры доступны только по специальному запросу, минимальное количество - не менее 30.000 шт.*



RIVETTI IN ACCIAIO ZINCATO

ZINC PLATED STEEL RIVETS
RIVETS ACIER ZINGUÉ
STAHL VERZINKT BLINDNIETE
REMACHES DE ACERO CINCADO
NITY STALOWE
ЗАКЛЕПКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

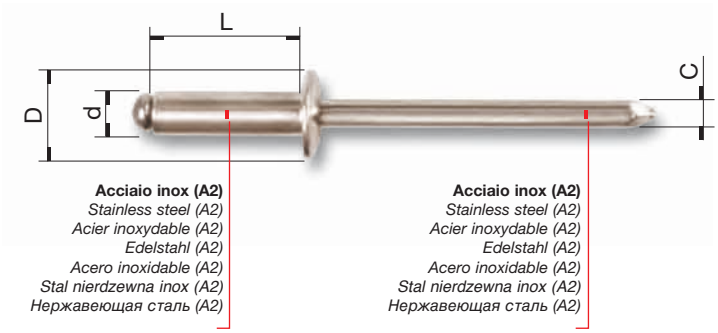
d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
3	6	6	1,70	521300603	1000	3,1	0,5 ÷ 3	2000	1750
	8			521300803	1000		3 ÷ 5		
	10			521301003	1000		5 ÷ 7		
	12			521301203	500		7 ÷ 9		
3,2	6	6,5	2	521320603	1000	3,3	0,5 ÷ 3	1750	1400
	8			521320803	1000		3 ÷ 5		
	10			521321003	1000		5 ÷ 7		
	12			521321203	500		7 ÷ 9		
4	6	8	2,25	521400603	500	4,1	0,5 ÷ 2	3200	2350
	8			521400803	500		2 ÷ 4		
	10			521401003	500		4 ÷ 6		
	12			521401203	500		6 ÷ 8		
	14			521401403	500		8 ÷ 10		
	16			521401603	500		10 ÷ 12		
	18			521401803	500		12 ÷ 14		
	20			521402003	500		14 ÷ 16		
	25			521402503	500		16 ÷ 20		
4,8	6	9	2,90	521480603	500	5	0,5 ÷ 2	3900	3100
	8			521480803	500		2 ÷ 4		
	10			521481003	500		4 ÷ 6		
	12			521481203	500		6 ÷ 8		
	14			521481403	500		8 ÷ 10		
	16			521481603	500		10 ÷ 12		
	18			521481803	500		12 ÷ 14		
	20			521482003	500		14 ÷ 16		
	25			521482503	500		16 ÷ 20		
	30			521483003	500		20 ÷ 24		
6	12	12	3,50	521601203	500	6,1	4 ÷ 7	5900	4620
	15			521601503	500		7 ÷ 10		
	18			521601803	500		10 ÷ 12,5		
	22			521602203	500		12,5 ÷ 16,5		
	26			521602603	500		16,5 ÷ 20,5		
	30			521603003	500		20,5 ÷ 24,5		
6,4	12	12	3,80	521641203	500	6,5	4 ÷ 7	6750	5000
	15			521641503	500		7 ÷ 10		
	18			521641803	500		10 ÷ 12,5		
	22			521642203	500		12,5 ÷ 16,5		
	26			521642603	500		16,5 ÷ 20,5		
	30			521643003	500		20,5 ÷ 24,5		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

> **Le misure evidenziate sono disponibili solo a richiesta e per quantitativi minimi di 30.000 pz.**
> *The marked sizes are available only on request. Minimum quantity: 30.000 pcs.*
> *Les dimensions mises en évidence sont disponibles sur demande. Quantité minimum: 30.000 pces.*
> *Die gekennzeichneten Maße sind nur auf Anfrage und in Mindestmengen von 30.000 Stk. erhältlich.*
> *Las medidas evidenciadas se encuentran disponibles solo sobre pedido y para cantidades mínimas de 30.000 piezas.*
> *Wyróżnione rozmiary są dostępne jedynie na życzenie i dla zamówień od minimalnie 30.000 szt.*
> *Обозначенные размеры доступны только по специальному запросу, минимальное количество - не менее 30.000 шт.*

RIVETTI IN ACCIAIO INOX (A2)

STAINLESS STEEL (A2) RIVETS
RIVETS ACIER INOXYDABLE (A2)
EDELSTAHL (A2) BLINDNIETE
REMACHES DE ACERO INOXIDABLE (A2)
NITY ZE STALI NIERDZEWNEJ INOX (A2)
ЗАКЛЕПКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (A2)



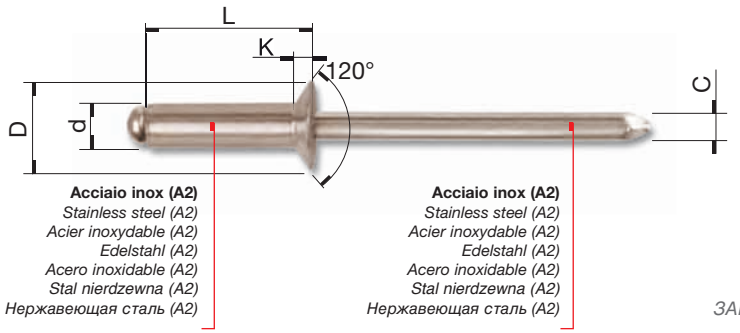
* Rivetti Con Chiodo Rullato

Blind rivets with grooved nail / Rivets aveugles avec clou cannelé
Blindniete mit gerillTem Nietdorn / Remaches ciegos con vastago ranurado
Nity zrywalne z karbowanym gwoździem / Заклепки с накатанной резьбой

- Nel caso in cui il rivetto Ø 6,4 inox venga utilizzato con la nostra rivettatrice **RAC171** il morsetto dovrà essere ns. cod. **713213** in dotazione.
- *In case the stainless steel rivet Ø 6,4 is used with our tool **RAC171** the clamp has to be our ref. **713213**.*
- *Pour la pose du rivet inoxydable Ø 6,4 avec notre outil de pose **RAC171**, veuillez utiliser les mors spéciaux - code **713213** - fournis avec l'outil.*
- *Falls die Edelstahl Blindniete Ø 6,4 mit unserem Werkzeug **RAC171** benutzt werden, sollen unsere mitgelieferten Klemmbacken **713213** verwendet werden.*
- *En caso de que el remache Ø 6,4 inoxidable sea utilizado con nuestra remachadora **RAC171** tenemos que utilizar el borne, nuestra referencia **713213**, en dotación.*
- *W PRZYPADKU UŻYCIA NITU Ø6,4 INOX Z NASZĄ NITOWNICĄ MODEL **RAC171** NALEŻY ZAMONTOWAĆ NA NITOWNICY SZCZĘKI O KODZIE **713213** /NA WYPOSAŻENIU NITOWNICY/*
- *В случае если заклепка Ø 6,4 из нержавеющей стали будет использована с нашим заклепывающим аппаратом **Rac 171**. правильный зажим – код **713213** (входящий в комплект).*

d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
3	6	6	1,80	522300603	1000	3,1	0,5 ÷ 3	2200	1750
	8			522300803	1000		3 ÷ 5		
	10			522301003	1000		5 ÷ 7		
	12			522301203	500		7 ÷ 8,5		
3,2	6	6,5	2	522320603	1000	3,3	0,5 ÷ 2,5	2700	2350
	8			522320803	1000		2,5 ÷ 4,5		
	10			522321003	1000		4,5 ÷ 6,5		
	12			522321203	500		6,5 ÷ 8,5		
4	6	8	2,40	522400603	500	4,1	0,5 ÷ 2	4100	3400
	8			522400803	500		2 ÷ 4		
	10			522401003	500		4 ÷ 6		
	12			522401203	500		6 ÷ 8		
	14			522401403	500		8 ÷ 10		
	16			522401603	500		10 ÷ 12		
4,8	8	9	3	522480803	500	5	1,5 ÷ 3,5	6000	5200
	10			522481003	500		3,5 ÷ 5,5		
	12			522481203	500		5,5 ÷ 7,5		
	14			522481403	500		7,5 ÷ 9,5		
	16			522481603	500		9,5 ÷ 11,5		
	18			522481803	500		11,5 ÷ 13,5		
	20			522482003	500		13,5 ÷ 15,5		
	25			522482503	500		15,5 ÷ 20		
	30			522483003	500		20 ÷ 24		
6,4 *	12	12	3,95	522641203	500	6,5	4 ÷ 7	8800	7000
	15			522641503	500		7 ÷ 10		
	18			522641803	500		10 ÷ 13		
	22			522642203	500		13 ÷ 17		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*



Acciaio inox (A2)
Stainless steel (A2)
Acier inoxydable (A2)
Edelstahl (A2)
Acero inoxidable (A2)
Stal nierdzewna (A2)
Нержавеющая сталь (A2)

Acciaio inox (A2)
Stainless steel (A2)
Acier inoxydable (A2)
Edelstahl (A2)
Acero inoxidable (A2)
Stal nierdzewna (A2)
Нержавеющая сталь (A2)

RIVETTI IN ACCIAIO INOX (A2) A TESTA SVASATA

STAINLESS STEEL (A2) RIVETS COUNTERSUNK HEAD
RIVETS ACIER INOXYDABLE (A2) TÊTE FRAISÉE
EDELSTAHL (A2) BLINDNIETE SENKKOPF
REMACHES DE ACERO INOXIDABLE (A2), CABEZA AVELLANADA
NITY ZE STALI NIERDZEWNEJ (A2) ZKOŁNIERZEM STOŻKOWYM
ЗАКЛЕПКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (A2) С РАСКЛЕШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ

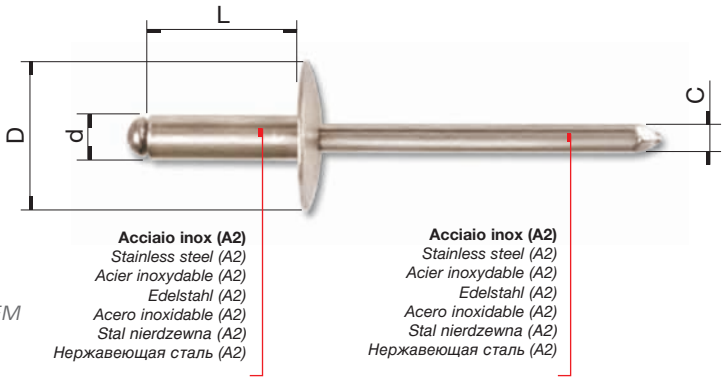
d	L	D	K	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
	6				525320603	1000		2,0 ÷ 2,5		
3,2	8	6,5	1,1	2	525320803	1000	3,3	2,5 ÷ 4,5	2700	2350
	10				525321003	1000		4,5 ÷ 6,5		
	8				525400803	500		3 ÷ 4		
4	10	8	1,3	2,40	525401003	500	4,1	4 ÷ 6	4100	3400
	12				525401203	500		6 ÷ 8		
	10				525481003	500		3,5 ÷ 5,5		
4,8	12	9	1,5	3	525481203	500	5	5,5 ÷ 7,5	6000	5200
	14				525481403	500		7,5 ÷ 9,5		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

> **Le misure evidenziate sono disponibili solo a richiesta e per quantitativi minimi di 30.000 pz.**
> *The marked sizes are available only on request. Minimum quantity: 30.000 pcs.*
> *Les dimensions mises en évidence sont disponibles sur demande. Quantité minimum: 30.000 pces.*
> *Die gekennzeichneten Maße sind nur auf Anfrage und in Mindestmengen von 30.000 Stk. erhältlich.*
> *Las medidas evidenciadas se encuentran disponibles solo sobre pedido y para cantidades mínimas de 30.000 piezas.*
> *Wyróżnione rozmiary są dostępne jedynie na życzenie i dla zamówień od minimalnie 30.000 szt.*
> *Обозначенные размеры доступны только по специальному запросу, минимальное количество - не менее 30.000. шт.*

RIVETTI IN ACCIAIO INOX (A2) A TESTA LARGA

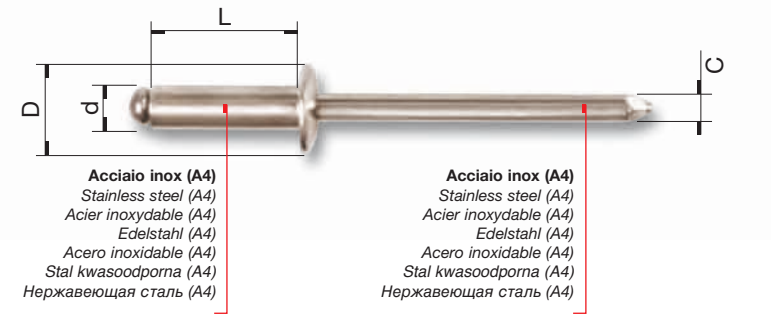
STAINLESS STEEL (A2) RIVETS LARGE HEAD
RIVETS ACIER INOXYDABLE (A2) TÊTE LARGE
EDELSTAHL (A2) BLINDNIETE GROSSKOPF
REMACHES DE ACERO INOXIDABLE (A2) CABEZA ANCHA
NITY ZE STALI NIERDZEWNEJ (A2) Z POSZERZANYM KOŁNIERZEM
ЗАКЛЕПКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (A2) С ШИРОКОЙ ГОЛОВКОЙ



d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
4,8	10	14	3	523481003	500	5	3,5 ÷ 5,5	6000	5200
	12			523481203	500		5,5 ÷ 7,5		
	14			523481403	500		7,5 ÷ 9,5		
	16			523481603	500		9,5 ÷ 11,5		
	18			523481803	500		11,5 ÷ 13,5		

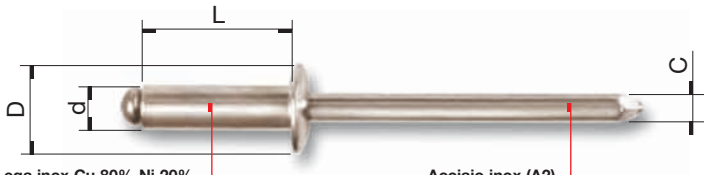
RIVETTI IN ACCIAIO INOX (A4)

STAINLESS STEEL (A4) RIVETS
RIVETS ACIER INOXYDABLE (A4)
EDELSTAHL (A4) BLINDNIETE
REMACHES DE ACERO INOXIDABLE (A4)
NITY ZE STALI KWASOODPORNEJ (A4)
ЗАКЛЕПКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (A4)



d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
3,2	6	6,5	2	526320603	1000	3,3	0,5 ÷ 2,5	2750	2400
	8			526320803	1000		2,5 ÷ 4,5		
	10			526321003	1000		4,5 ÷ 6,5		
	12			526321203	500		6,5 ÷ 8,5		
4	8	8	2,4	526400803	500	4,1	2 ÷ 4	4100	3400
	10			526401003	500		4 ÷ 6		
	12			526401203	500		6 ÷ 8		
	14			526401403	500		8 ÷ 10		
4,8	10	9	3	526481003	500	5	3,5 ÷ 5,5	5900	5150
	12			526481203	500		5,5 ÷ 7,5		
	14			526481403	500		7,5 ÷ 9,5		
	16			526481603	500		9,5 ÷ 11,5		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*



Lega inox Cu 80% Ni 20%
Coppernickel Cu 80% Ni 20%
Cupronickel Cu 80% Ni 20%
Kupfer-Nickel Cu 80% Ni 20%
Aleación inoxidable Cu 80% Ni 20%
Stop miedziano-niklowy inox Cu 80% Ni 20%
Нержавеющий сплав Cu 80% Ni 20%

Acciaio inox (A2)
Stainless steel (A2)
Acier inoxydable (A2)
Edelstahl (A2)
Acero inoxidable (A2)
Stal nierdzewna (A2)
Нержавеющая сталь (A2)

RIVETTI IN LEGA INOX

COPPERNICKEL RIVETS
RIVETS CUPRONICKEL
KUPFER-NICKEL BLINDNIETE
REMACHES DE ALEACIÓN INOXIDABLE
NITY ZE STALI NIERDZEWNEJ
ЗАКЛЕПКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕГО СПЛАВА

d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
3,2	7	6,5	2	536320703	1000	3,3	0,5 ÷ 4	2100	1400
	9			536320903	1000		4 ÷ 6		
	11			536321103	1000		6 ÷ 8		
4	7	8	2,40	536400703	500	4,1	0,5 ÷ 3,5	3450	2150
	9			536400903	500		3,5 ÷ 5,5		
	11			536401103	500		5,5 ÷ 7,5		
	12			536401203	500		7,5 ÷ 8,5		
	14			536401403	500		8,5 ÷ 10,5		
	16			536401603	500		10,5 ÷ 12,5		
4,8	10	9	3	536481003	500	5	4÷6	4000	3031
	12			536481203	500		6 ÷ 8		
	14			536481403	500		8 ÷ 10		
	16			536481603	500		10 ÷ 12		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

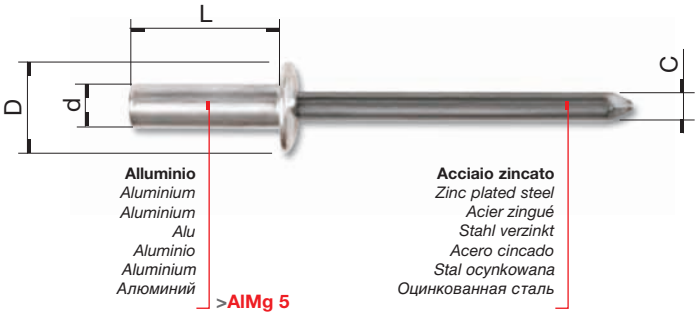
> **Le misure evidenziate sono disponibili solo a richiesta e per quantitativi minimi di 30.000 pz.**
> *The marked sizes are available only on request. Minimum quantity: 30.000 pcs.*
> *Les dimensions mises en évidence sont disponibles sur demande. Quantité minimum: 30.000 pces.*
> *Die gekennzeichneten Maße sind nur auf Anfrage und in Mindestmengen von 30.000 Stk. erhältlich.*
> *Las medidas evidenciadas se encuentran disponibles solo sobre pedido y para cantidades mínimas de 30.000 piezas.*
> *Wyróżnione rozmiary są dostępne jedynie na życzenie i dla zamówień od minimalnie 30.000 szt.*
> *Обозначенные размеры доступны только по специальному запросу, минимальное количество - не менее 30.000. шт.*

RIVETTI ERMETICI

SEALED RIVETS
RIVETS ÉTANCHES
LUFT-WASSERDICHTE BLINDNIETE
REMACHES ESTANCOS
NITY SZCZELNE
ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ ЗАКЛЕПКИ

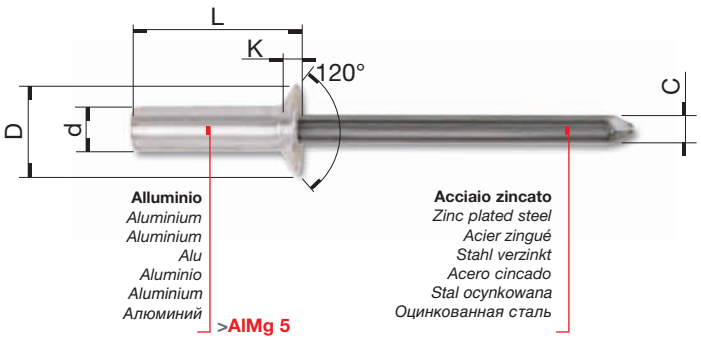
RIVETTI ERMETICI IN ALLUMINIO

ALUMINIUM SEALED RIVETS
RIVETS ÉTANCHES ALUMINIUM
LUFT-WASSERDICHTE ALU BLINDNIETE
REMACHES ESTANCOS DE ALUMINIO
NITY ALUMINIOWE SZCZELNE
АЛЮМИНИЕВЫЕ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ ЗАКЛЕПКИ



d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
3,2	6	6	1,70	541320603	500	3,3	0,5 ÷ 1,5	1200	1160
	7,5			541320703	500		1,5 ÷ 3,5		
	9			541320903	500		3,5 ÷ 4,5		
	10,5			541321003	500		4,5 ÷ 6		
	12			541321203	500		6 ÷ 8		
4	8	8	2,20	541400803	500	4,1	0,5 ÷ 3,5	1950	1750
	9,5			541400903	500		3,5 ÷ 5		
	11			541401103	500		5 ÷ 6,5		
	12,5			541401203	500		6,5 ÷ 7,5		
	14			541401403	500		7,5 ÷ 9		
4,8	8,5	9,5	2,60	541480803	500	5	0,8 ÷ 3,5	2500	2650
	10			541481003	500		3,5 ÷ 5		
	11,5			541481103	500		5 ÷ 6		
	13			541481303	500		6 ÷ 7,5		
	14,5			541481403	500		7,5 ÷ 9		
	16,5			541481603	500		9 ÷ 10,5		
	18			541481803	500		10,5 ÷ 12		
	22			541482203	500		12 ÷ 16		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*



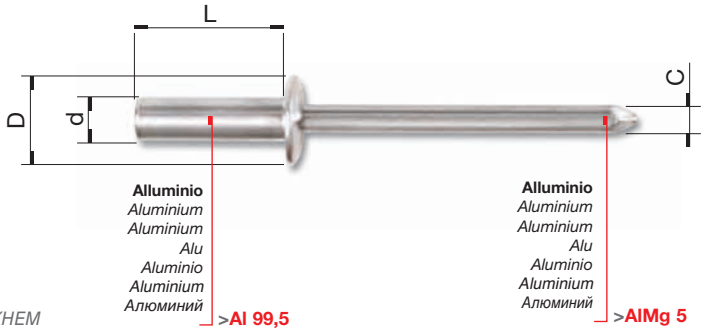
RIVETTI ERMETICI IN ALLUMINIO A TESTA SVASATA

ALUMINIUM SEALED RIVETS COUNTERSUNK HEAD
RIVETS ÉTANCHES ALUMINIUM TÊTE FRAISÉE
LUFT-WASSERDICHTE ALU BLINDNIETE SENKKOPF
REMACHES ESTANCOS DE ALUMINIO, CABEZA AVELLANADA
NITY ALUMINIOWE SZCZELNE Z KOŁNIERZEM STOŻKOWYM
АЛЮМИНИЕВЫЕ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ ЗАКЛЕПКИ С РАСКЛЕШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ

d	L	D	K	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	min ÷ max	N	N
3,2	8	6	1,4	1,70	542320803	500	3,3	2,4 ÷ 3	1200	1160
	10,5				542321003	500		3 ÷ 6		
4	8	8	1,7	2,20	542400803	500	4,1	2,7 ÷ 3	1950	1750
	9,5				542400903	500		3 ÷ 5		
	11				542401103	500		5 ÷ 6,5		
4,8	11,5	9,5	2	2,60	542481103	500	5	3 ÷ 6,5	2500	2650
	14,5				542481403	500		6,5 ÷ 9		

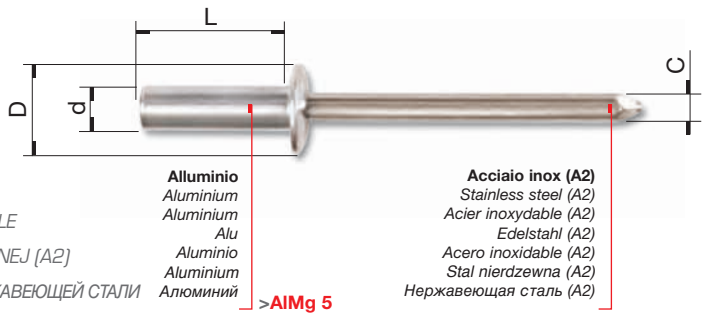
RIVETTI ERMETICI IN ALLUMINIO CON CHIODO IN ALLUMINIO

ALUMINIUM SEALED RIVETS - ALUMINIUM NAIL
RIVETS ÉTANCHES ALUMINIUM- CLOU ALUMINIUM
LUFT-WASSERDICHTE ALU BLINDNIETE - ALU NIETDORN
REMACHES ESTANCOS DE ALUMINIO - CLAVO DE ALUMINIO
NITY ALUMINIOWE SZCZELNE Z GWOŹDZIEM ALUMINIOWYM
АЛЮМИНИЕВЫЕ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ ЗАКЛЕПКИ С АЛЮМИНИЕВЫМ СТЕРЖНЕМ



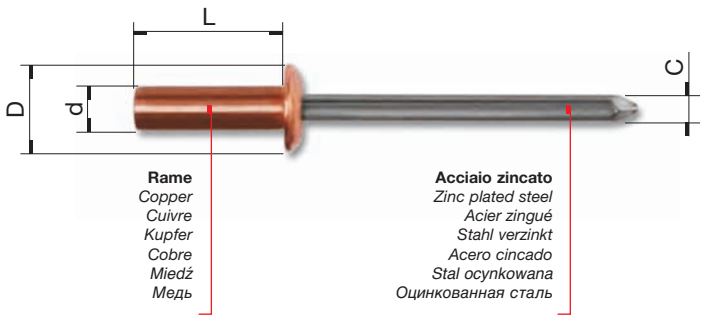
d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
3,2	7,5	6	1,7	582320703	500	3,3	1,5 ÷ 3,5	500	400
	9			582320903	500		3,5 ÷ 4,5		
	10,5			582321003	500		4,5 ÷ 6		
4	9,5	8	2,2	582400903	500	4,1	2 ÷ 4	840	640
	11			582401103	500		4 ÷ 6		
	12,5			582401203	500		6 ÷ 8		
4,8	8,5	9	2,6	582480803	500	5	1,5 ÷ 3,5	1300	950
	11,5			582481103	500		3,5 ÷ 6,5		
	14,5			582481403	500		6,5 ÷ 9		
	18			582481803	500		9 ÷ 12		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*



* **RIVETTI ERMETICI IN ALLUMINIO CON CHIODO INOX**
* *ALUMINIUM SEALED RIVETS - STAINLESS STEEL NAIL*
* *RIVETS ÉTANCHES ALUMINIUM - CLOU ACIER INOXYDABLE*
* *LUFT-WASSERDICHTE ALU BLINDNIETE EDELSTAHL NIETDORN*
* *REMACHES ESTANCOS DE ALUMINIO - CLAVO DE ACERO INOXIDABLE*
* *NITY ALUMINIOWE SZCZELNE Z GWOŹDZIEM ZE STALI NIERDZEWNEJ (A2)*
* *АЛЮМИНИЕВЫЕ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ ЗАКЛЕПКИ СО СТЕРЖНЕМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ*

d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
3,2	7,5	6	1,70	543320703	500	3,3	1,5 ÷ 3,5	1200	1160
	9			543320903	500		3,5 ÷ 4,5		
4	8	8	2,20	543400803	500	4,1	0,5 ÷ 3,5	1950	1750
	9,5			543400903	500		3,5 ÷ 5		
	11			543401103	500		5 ÷ 6,5		
	12,5			543401203	500		6,5 ÷ 7,5		
4,8	8,5	9,5	2,60	543480803	500	5	0,8 ÷ 3,5	2500	2650
	11,5			543481103	500		3,5 ÷ 6		
	14,5			543481403	500		6 ÷ 9		



* **RIVETTI ERMETICI IN RAME**
* *SEALED COPPER RIVETS*
* *RIVETS ÉTANCHES CUIVRE*
* *LUFT-WASSERDICHTE KUPFER BLINDNIETE*
* *REMACHES ESTANCOS DE COBRE*
* *NITY MIEDZIANE SZCZELNE*
* *МЕДНЫЕ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ ЗАКЛЕПКИ*

d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
3,2	7,5	6	1,70	544320703	500	3,3	1,5 ÷ 3	1200	980
	9			544320903	500		3 ÷ 4,5		
	12			544321203	500		4,5 ÷ 8		
4	8	8	2,20	544400803	500	4,1	0,5 ÷ 3,5	1950	1421
	10			544401003	500		3,5 ÷ 5		
4,8	8,5	9,5	2,60	544480803	500	5	0,8 ÷ 3,5	3038	2058
	11,5			544481103	500		3,5 ÷ 6,5		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

* **ATTENZIONE: Disponibili solo a richiesta e per quantitativi minimi di 30.000 pz.**
* ***ATTENTION:*** *Available only on request. Minimum quantity: 30,000 pcs.*
* ***ATTENTION:*** *Disponibles sur demande. Quantité minimum: 30.000 pces.*
* ***ACHTUNG:*** *Nur auf Anfrage und in Mindestmengen von 30.000 Stücken erhältlich.*
* ***ATENCIÓN:*** *Disponibles solo sobre pedido y para cantidades mínimas de 30.000 piezas.*
* ***UWAGA!*** *Nity dostępne są tylko przy zamówieniach powyżej 30.000 szt.*
* ***Внимание:*** *Доступны только по заказу. Минимальное количество: 30.000 шт.*

RIVETTI "GRAF"

"GRAF" (PEEL) RIVETS
RIVETS "GRAF" ÉCLATÉS
"GRAF" BLINDNIETE
REMACHES "GRAF"
NITY SPECJALNE TYPU "GRAF"
ЗАКЛЕПКИ "GRAF"

- **Ampio spessore serrabile**
- **Buon fissaggio su superfici non completamente piane**
- **Ottimi risultati su materiali particolarmente fragili o teneri**

- *Wide grip range*
- *Great fastening on surfaces that are not completely flat*
- *Excellent results on particularly fragile or tender materials*

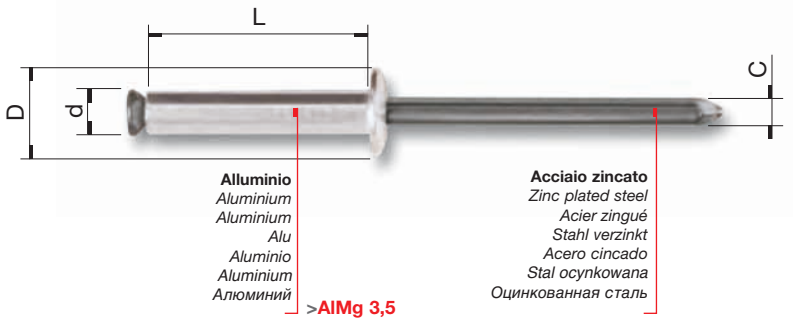
- *Grande épaisseur de serrage*
- *Bon fixage sur des surfaces qui ne sont pas totalement lisses*
- *Résultats excellents sur des matériaux particulièrement fragiles ou tendres*

- *Großer Klemmbereich*
- *Guter Halt auch auf nicht vollkommen ebenen Oberflächen*
- *Perfekte Ergebnisse auch auf besonders brüchigen oder weichen Materialien*

- *Amplio rango de espesor a remachar*
- *Buena fijación sobre superficies no completamente planas*
- *Excelentes resultados sobre materiales particularmente frágiles o blandos*

- *Duży zakres łączonych grubości*
- *Optymalne parametry mocowania na nierównych powierzchniach*
- *Bardzo dobre wyniki łączenia szczególnie kruchych lub delikatnych materiałów*

- *Широкий диапазон толщины соединений*
- *Качественное соединение даже неровных деталей*
- *Превосходные результаты на хрупких и деликатных материалах*



RIVETTI "GRAF" IN LEGA DI ALLUMINIO

ALUMINIUM "GRAF" (PEEL) RIVETS
RIVETS "GRAF" ÉCLATÉS ALUMINIUM
"GRAF" ALU BLINDNIETE
REMACHES "GRAF" DE ALUMINIO
NITY "GRAF" ALUMINIOWE
АЛЮМИНИЕВЫЕ ЗАКЛЕПКИ "GRAF"

d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
4	12	8	2,20	551401203	500	4,3	3 ÷ 6	1250	1450
	16			551401603	500		6 ÷ 10		
	20			551402003	500		10 ÷ 14		
	25			551402503	500		14 ÷ 18		
	30			551403003	500		18 ÷ 24		
4,8	12	10	2,60	551481203	500	5,3	2 ÷ 6	2000	2150
	16			551481603	500		6 ÷ 10		
	20			551482003	500		10 ÷ 14		
	25			551482503	500		14 ÷ 18		
	30			551483003	500		18 ÷ 22		
	35			551483503	500		22 ÷ 27		
	40			551484003	500		27 ÷ 32		
	45			551484503	500		32 ÷ 37		
	50			551485003	500		37 ÷ 42		
6,4	18	12	3,50	551641803	500	7,0	3 ÷ 7	3000	3000
	22			551642203	500		7 ÷ 11		
	26			551642603	500		11 ÷ 15		
	30			551643003	500		15 ÷ 20		
	40			551644003	500		20 ÷ 30		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

> **Le misure evidenziate sono disponibili solo a richiesta e per quantitativi minimi di 30.000 pz.**
> *The marked sizes are available only on request. Minimum quantity: 30.000 pcs.*
> *Les dimensions mises en évidence sont disponibles sur demande. Quantité minimum: 30.000 pces.*
> *Die gekennzeichneten Maße sind nur auf Anfrage und in Mindestmengen von 30.000 Stk. erhältlich.*
> *Las medidas evidenciadas se encuentran disponibles solo sobre pedido y para cantidades mínimas de 30.000 piezas.*
> *Wyróżnione rozmiary są dostępne jedynie na życzenie i dla zamówień od minimalnie 30.000 szt.*
> *Обозначенные размеры доступны только по специальному запросу, минимальное количество - не менее 30.000 шт.*

RIVETTI RULLATI

GROOVED RIVETS

RIVETS CANNELÉS

GERILLTE BLINDNIETE

REMACHES RANURADOS

NITY KARBOWANE

ЗАКЛЕПКИ С НАКАТАННОЙ РЕЗЬБОЙ

- **Indicato per fori ciechi specialmente in campo edile**
- **Ottimo fissaggio su legno**

- *Indicated for blind holes, especially in the construction field*
- *Excellent fastening on wood*

- *Indiqué pour des trous borgnes spécialement dans le secteur du bâtiment*
- *Excellent fixage sur le bois*

- *Besonders geeignet für Sacklochbohrungen, insbesondere im Bau- und Konstruktionsbereich*
- *Perfekter Halt auf Holz*

- *Indicado para agujeros ciegos, especialmente en el campo de la construcción*
- *Excelente fijación sobre madera*

- *Do stosowania w otworach zaślepionych, zwłaszcza w przemyśle budowlanym*
- *Pozwala uzyskać bardzo dobre parametry mocowania w drewnie*

- *Рекомендуется для глухих отверстий в строительстве*
- *Превосходное крепление к дереву*

RIVETTI RULLATI IN LEGA DI ALLUMINIO

ALUMINIUM GROOVED RIVETS

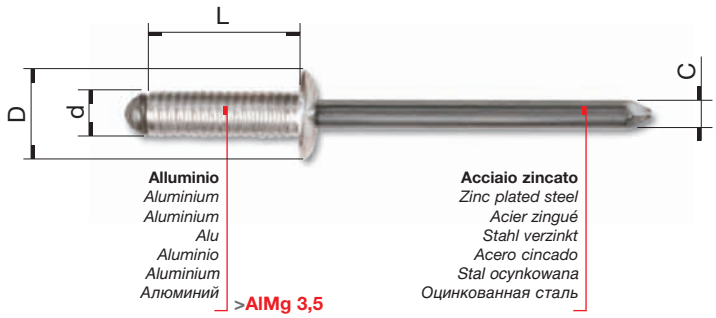
RIVETS CANNELÉS ALUMINIUM

GERILLTE ALU BLINDNIETE

REMACHES RANURADOS DE ALUMINIO

NITY ALUMINIOWE KARBOWANE

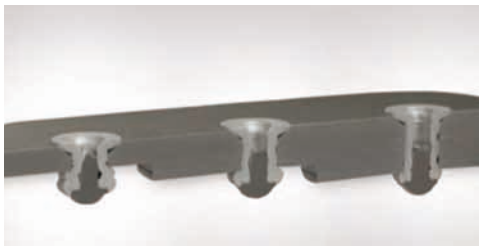
АЛЮМИНИЕВЫЕ ЗАКЛЕПКИ С НАКАТАННОЙ РЕЗЬБОЙ

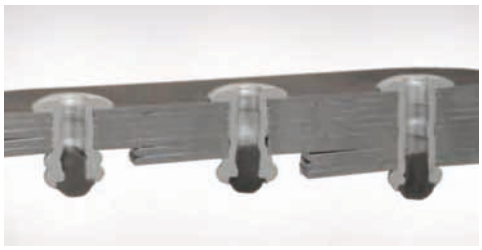


d	L	D	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm
3,2	12	6,5	1,80	552321203	500	3,5
	14			552321403	500	
4	8	8	2,20	552400803	1000	4,3
	10			552401003	500	
	12			552401203	500	
	14			552401403	500	
	16			552401603	500	
5	8	10	2,60	552500803	500	5,2
	10			552501003	500	
	12			552501203	500	
	14			552501403	500	
	16			552501603	500	
	18			552501803	500	
	20			552502003	500	
	25			552502503	500	
	35			552503503	500	

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

> **Le misure evidenziate sono disponibili solo a richiesta e per quantitativi minimi di 30.000 pz.**
> *The marked sizes are available only on request. Minimum quantity: 30.000 pcs.*
> *Les dimensions mises en évidence sont disponibles sur demande. Quantité minimum: 30.000 pces.*
> *Die gekennzeichneten Maße sind nur auf Anfrage und in Mindestmengen von 30.000 Stk. erhältlich.*
> *Las medidas evidenciadas se encuentran disponibles solo sobre pedido y para cantidades mínimas de 30.000 piezas.*
> *Wyróżnione rozmiary są dostępne jedynie na życzenie i dla zamówień od minimalnie 30.000 szt.*
> *Обозначенные размеры доступны только по специальному запросу, минимальное количество - не менее 30.000 шт.*





RIVETTI MULTISTADI - MULTIFAR

MULTISTAGE - MULTIFAR RIVETS
RIVETS MULTI-SERRAGE - MULTIFAR
MEHRBEREICHS-BLINDNIETE (MULTIFAR)
REMACHES MULTI-ESTADOS - MULTIFAR
NITY SPECJALNE - MULTIFAR
МНОГОЭТАПНЫЕ ЗАКЛЕПКИ - MULTIFAR

- **Ampio spessore serrabile**
- **Una sola lunghezza copre lo spessore serrabile di più rivetti standard**
- **Compensa la presenza di fori irregolari**
- **Chiodo a ritenuta**

- *Wide grip range*
- *One length covers the grip range of several standard rivets*
- *Compensates the presence of irregular holes*
- *Nail retention*

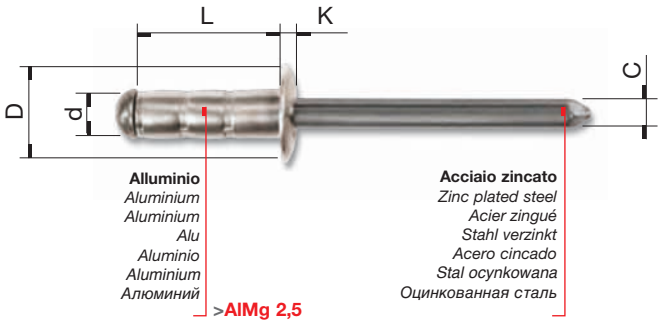
- *Grande épaisseur de serrage*
- *Une seule longueur couvre l'épaisseur de serrage de plusieurs rivets standard*
- *Compense la présence de trous irréguliers*
- *Clou imperdable*

- *Großer Klemmbereich*
- *Eine einzige Länge deckt den Klemmbereich mehrerer Standardnieten ab*
- *Gleicht unregelmäßige Bohrungen aus*
- *Mit Restdornverriegelung*

- *Amplio rango de espesor a remachar*
- *Una sola longitud cubre el rango de espesor a remachar de varios remaches estándar*
- *Compensa la presencia de agujeros irregulares*
- *Vástago con retención de cabeza*

- *Duży zakres łączonych grubości*
- *Zamiast kilku nitów o różnych długościach do łączenia powierzchni o zmiennej grubości może zostać użyty jeden nit*
- *Kompensacja nieregularności otworów*
- *Gwóźdź wodoszczelny*

- *Широкий диапазон толщины соединений*
- *Единственная длина, покрывающая диапазон толщины соединений большинства стандартных заклёпок*
- *Допускает установку в овализованные отверстия*
- *Расклёпывающий наконечник*



RIVETTI MULTISTADI MULTIFAR IN ALLUMINIO

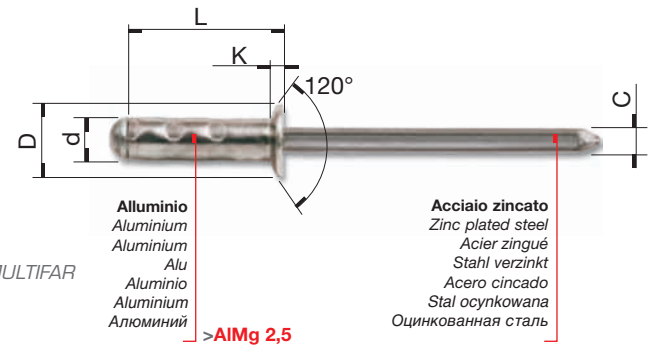
ALUMINIUM MULTISTAGE MULTIFAR RIVETS
RIVETS MULTI-SERRAGE MULTIFAR ALUMINIUM
MULTIFAR ALU MEHRBEREICHS-BLINDNIETE
REMACHES MULTI-ESTADOS MULTIFAR DE ALUMINIO
NITY MULTIFAR ALUMINIOWE
АЛЮМИНИЕВЫЕ МНОГОЭТАПНЫЕ ЗАКЛЕПКИ - MULTIFAR

d	L	D	K	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
3,2	8	6,5	1	1,80	553320803	1000	3,4	0,8 ÷ 4,8	1100	850
	9,5				553320903	1000		2 ÷ 6,5		
	11,5				553321103	1000		4 ÷ 8		
4	10	8	1,1	2,10	553401003	500	4,2	1,2 ÷ 6,5	1650	1200
	13				553401303	500		4 ÷ 9,5		
	17				553401703	500		8 ÷ 13,5		
4,8	11	10	1,45	2,90	553481103	500	5,1	1,3 ÷ 6,5	2350	1550
	15				553481503	500		4,8 ÷ 10		
	17				553481703	500		5,5 ÷ 12		
	25				553482503	500		12 ÷ 18		

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

RIVETTI MULTISTADI MULTIFAR IN ALLUMINIO A TESTA SVASATA

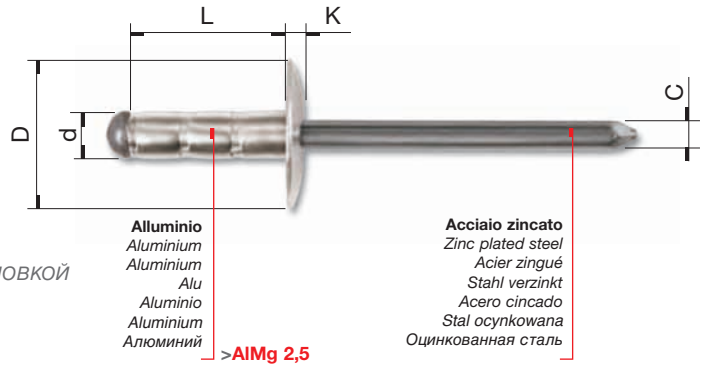
ALUMINIUM MULTISTAGE MULTIFAR RIVETS COUNTERSUNK HEAD
RIVETS MULTI-SERRAGE MULTIFAR ALUMINIUM AVEC TÊTE FRAISÉE
MULTIFAR ALU MEHRBEREICHS-BLINDNIETE SENKKOPF
REMACHES MULTI-ESTADOS MULTIFAR EN ALUMINIO CABEZA AVELLANADA
NITY MULTIFAR Z KOŁNIERZEM STOŻKOWYM
АЛЮМИНИЕВЫЕ МНОГОЭТАПНЫЕ ЗАКЛЕПКИ С РАСКЛЕШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ - MULTIFAR



d	L	D	K	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	€x1000	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
3,2	10	6	0,8	1,80	554321003	29,50	1000	3,4	2,4 ÷ 6,4	1000	850
4	11	6,5	0,8	2,10	554401103	37,10	500	4,2	2,8 ÷ 7,9	1650	1200
4,8	11	8,5	1,1	2,90	554481103	41,30	500	5,1	3,2 ÷ 7,9	2350	1550
	17				554481703	55,20	500		6,4 ÷ 12,7		

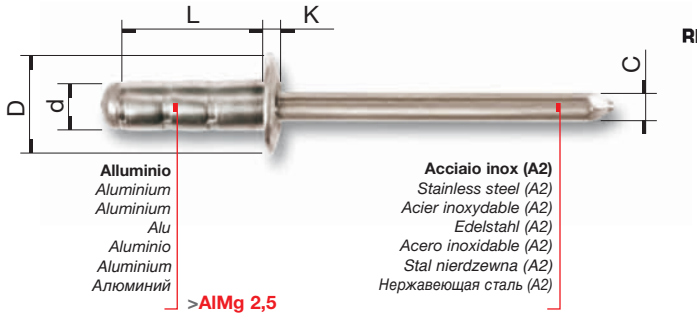
RIVETTI MULTISTADI MULTIFAR IN ALLUMINIO A TESTA LARGA

ALUMINIUM MULTISTAGE MULTIFAR RIVETS LARGE HEAD
RIVETS MULTI-SERRAGE MULTIFAR ALUMINIUM AVEC TÊTE LARGE
MULTIFAR ALU MEHRBEREICHS-BLINDNIETE GROSSKOPF
REMACHES MULTI-ESTADOS MULTIFAR DE ALUMINIO, CABEZA ANCHA
NITY MULTIFAR ALUMINIOWE Z POSZERZANYM KOŁNIERZEM
АЛЮМИНИЕВЫЕ ЗАКЛЕПКИ - MULTIFAR С ШИРОКОЙ ГОЛОВКОЙ



d	L	D	K	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
4,8	10	16	1,8	2,90	555481003	500	5,1	1,6 ÷ 6	2350	1550
	16				555481603	500		6 ÷ 12		
	25				555482503	500		12 ÷ 18		

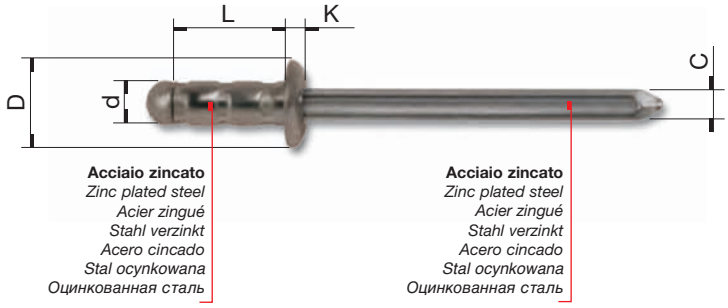
> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*



RIVETTI MULTISTADI MULTIFAR IN ALLUMINIO CON CHIODO IN ACCIAIO INOX

ALUMINIUM MULTISTAGE MULTIFAR RIVETS STAINLESS STEEL NAIL
RIVETS MULTI-SERRAGE MULTIFAR ALUMINIUM CLOU ACIER INOXYDABLE
MULTIFAR ALU MEHRBEREICHS-BLINDNIETE MIT NIETDORN AUS EDELSTAHL
REMACHES MULTI-ESTADOS MULTIFAR DE ALUMINIO CON CLAVO EN ACERO INOXIDABLE
NITY MULTIFAR ALUMINIOWE Z GWOŹDZIEM ZE STALI NIERDZEWNEJ
АЛЮМИНИЕВЫЕ МНОГОЭТАПНЫЕ ЗАКЛЕПКИ - MULTIFAR СО СТЕРЖНЕМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

d	L	D	K	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
4	10	8	1,1	2,10	557401003	500	4,2	1,2 ÷ 6,5	1650	1200
	13				557401303	500		4 ÷ 9,5		
4,8	11	10	1,45	2,90	557481103	500	5,1	1,3 ÷ 6,5	2350	1550
	15				557481503	500		4,8 ÷ 10		
	25				557482503	500		10 ÷ 18		



RIVETTI MULTISTADI MULTIFAR IN ACCIAIO

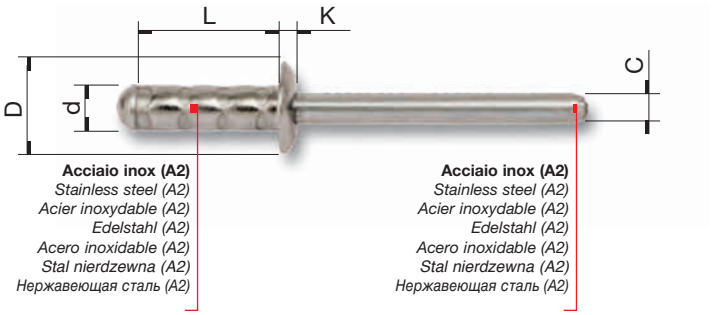
STEEL MULTISTAGE MULTIFAR RIVETS
RIVETS MULTI-SERRAGE MULTIFAR ACIER
MULTIFAR STAHL MEHRBEREICHS-BLINDNIETE
REMACHES MULTI-ESTADOS MULTIFAR DE ACERO
NITY MULTIFAR STALOWE
СТАЛЬНЫЕ МНОГОЭТАПНЫЕ ЗАКЛЕПКИ - MULTIFAR

d	L	D	K	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
3,2	10	6,5	1	2,10	556321003	1000	3,4	1 ÷ 4	1650	1300
4	11	8	1,1	2,60	556401103	500	4,2	1,5 ÷ 5	2450	1900
4,8	11	10	1,45	3,10	556481103	500	5,1	1,2 ÷ 6,3	3500	2500

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

RIVETTI MULTISTADI "PLUS INOX" IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL MULTISTAGE "PLUS INOX" RIVETS
RIVETS MULTI-SERRAGE "PLUS INOX" ACIER INOXYDABLE
"PLUS INOX" EDELSTAHL MEHRBEREICHS-BLINDNIETE
REMACHES MULTI-ESTADOS "PLUS INOX" DE ACERO INOXIDABLE
NITY "PLUS INOX" STAL NIERDZEWNA
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ МНОГОЭТАПНЫЕ ЗАКЛЕПКИ - "PLUS INOX"



d	L	D	K	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
3,2	11	6,5	1,1	2,15	586321103	1000	3,4	1 ÷ 6	1800	1800
4	12	8	1,3	2,60	586401203	500	4,2	2 ÷ 8	3000	2700
4,8	15	10	1,5	3,20	586481503	500	5,1	1,5 ÷ 9	4500	4000

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

RIVETTI ALTE PRESTAZIONI

HIGH PERFORMANCE RIVETS

RIVETS HAUTES PERFORMANCES

HOCHLEISTUNGSNIETEN

REMACHES DE ALTO RENDIMIENTO

NITY WYSOKOWYTRZYMAŁE

ЗАКЛЁПКИ С УЛУЧШЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

MULTIFAR INOX

> Pag. 43

TAMP

> Pag. 44

> I **Questi prodotti sono concepiti per ottenere giunzioni dove siano richieste alte resistenze meccaniche e alle vibrazioni. La particolarità che accomuna questi prodotti consiste nell'accoppiamento fra i due componenti del rivetto che, dopo il fissaggio, formano una struttura altamente solidale fra loro e i particolari da unire.**

- **Alta resistenza meccanica ed alla corrosione**
- **Buona resistenza alle vibrazioni**
- **Chiodo a testa ritenuta**
- **Tollera la presenza di fori irregolari**

- **Alta resistenza meccanica**
- **Buona resistenza alle vibrazioni**
- **Chiodo a testa ritenuta**
- **Tollera la presenza di fori irregolari**

>GB *These rivets are designed to provide a fixing solution where high mechanical strength and vibration resistance are required. Its peculiarity consists in the joining of the two parts of the rivet to provide a highly integral structure after clamping the components together.*

- *High mechanical and corrosion resistance*
- *Good vibration resistance*
- *Locked head nail*
- *Tolerates the presence of irregular holes*

- *High mechanical strength*
- *Good vibration resistance*
- *Locked head nail*
- *Tolerates the presence of irregular holes*

> F *Ces rivets sont conçus pour obtenir des assemblages là où des résistances mécaniques sont élevées et où des vibrations sont nécessaires. La particularité commune à ces produits se caractérise par le couplage des deux composants du rivet qui , après la fixation, forme une structure très solidaire entre eux et les pièces à assembler.*

- *Haute résistance mécanique et à la corrosion*
- *Bonne résistance aux vibrations*
- *Clou tête imperdable*
- *Tolère la présence de trous irréguliers*

- *Haute résistance mécanique*
- *Bonne résistance aux vibrations*
- *Clou tête imperdable*
- *Tolère la présence de trous irréguliers*

> D *Diese Blindniete werden für Anwendungen entworfen, wo eine hohe Vibrationsfestigkeit und mechanische Festigkeit nötig sind. Der gemeinsame Besonderheit dieser Produkte besteht in der Verbindung zwischen den beiden Komponenten des Blindniets, die nach der Befestigung eine hochfeste Struktur zwischen ihnen und den zu verbindenden Teilen bilden.*

- *Hohe mechanische Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit*
- *Gute Vibrationsfestigkeit*
- *Mit Restdornverriegelung*
- *Auch für unregelmäßige Bohrungen geeignet*

- *Hohe mechanische Festigkeit*
- *Gute Vibrationsfestigkeit*
- *Mit Restdornverriegelung*
- *Auch für unregelmäßige Bohrungen geeignet*

> E *Estos remaches están diseñados para obtener uniones donde se requiere una excepcional resistencia, tanto mecanica como a cizalladura.alta resistencia mecánica y la vibración. La particularidad común a estos productos consiste en el acoplamiento entre los dos componentes del remache que, después de la fijación, forman una estructura altamente solidaria entre ellos y las partes a unir.*

- *Alta resistencia mecánica y a la corrosión*
- *Buena resistencia a las vibraciones*
- *Vástago con retención de cabeza*
- *Compatible con agujeros irregulares*

- *Alta resistencia mecánica*
- *Buena resistencia a las vibraciones*
- *Vástago con retención de cabeza*
- *Compatible con agujeros irregulares*

> PL Przedmiotowe nity przeznaczone są do połączeń wymagających wysokiej wytrzymałości mechanicznej oraz odporności na drgania. Wszystkie wymienione produkty tworzą po zamontowaniu solidne połączenie dwóch komponentów nitu, gwarantując wytrzymałość struktury tworzonej przez łączone ze sobą elementy.

- *Wysoka wytrzymałość mechaniczna oraz odporność na korozję*
- *Wysoka wytrzymałość na drgania*
- *Gwóźdź z główką wodoszczelną*
- *Do stosowania również w otworach nieregularnych*

- *Wysoka wytrzymałość mechaniczna*
- *Wysoka wytrzymałość na drgania*
- *Gwóźdź z główką wodoszczelną*
- *Do stosowania również w otworach nieregularnych*

> RUS *Эти заклепки созданы для тех мест, где требуется высокая механическая прочность и стойкость к вибрациям. Особенность данных изделий заключается в соединении между их частями, благодаря которому заклепка после установки сливается со скрепляемыми предметами, образуя единую крепкую структуру.*

- *Высокая механическая прочность и стойкость к коррозии*
- *Хорошая стойкость к вибрациям*
- *Наконечник с расклёпывающей головкой*
- *Допускает установку в овализованные отверстия*

- *Высокая механическая прочность*
- *Хорошая стойкость к вибрациям*
- *Наконечник с расклёпывающей головкой*
- *Допускает установку в овализованные отверстия*

TAMP AP

> Pag. **45**

- **Resistenza meccanica più elevata della gamma**
- **Ottima resistenza alle vibrazioni**
- **Chiodo a testa ritenuta**
- **Resistenza a taglio costante sui vari spessori**

- *Highest mechanical strength in the range*
- *Excellent vibration resistance*
- *Locked head nail*
- *Consistent shear strength on any thickness*

- *La résistance mécanique la plus élevée de la gamme*
- *Excellente résistance aux vibrations*
- *Clou tête imperdable*
- *Résistance à coupe constante sur plusieurs épaisseurs*

- *Höchste mechanische Festigkeit im Sortiment*
- *Optimale Vibrationsfestigkeit*
- *Mit Restdornverriegelung*
- *Konstante Scherfestigkeit in verschiedenen Klemmstärken*

- *La resistencia mecánica más alta de la gama*
- *Excelente resistencia a las vibraciones*
- *Vástago con retención de cabeza*
- *Resistencia al corte constante en distintos espesores*

- *Najwyższa wytrzymałość mechaniczna w danej gamie produktów*
- *Wysoka wytrzymałość na drgania*
- *Gwóźdź z główką wodoszczelną*
- *Wartość wytrzymałości na ścinanie stała dla różnych grubości*

- *Допускает установку в овализованные отверстия*
- *Превосходная стойкость к вибрациям*
- *Наконечник с расклёпывающей головкой*
- *Одинаковая стойкость к срезу в соединениях разной толщины*

FARBOLT

> Pag. **46**

- **Alta resistenza meccanica**
- **Ottima resistenza alle vibrazioni grazie alla espansione radiale**
- **Chiodo a testa ritenuta**
- **Resistenza a taglio costante sui vari spessori**
- **Ampio spessore serrabile.**

- *High mechanical strength*
- *Excellent vibration resistance thanks to the radial expansion*
- *Locked head nail*
- *Consistent shear strength on any thickness*
- *Wide grip range*

- *Haute résistance mécanique*
- *Excellente résistance aux vibrations grâce à son expansion radiale*
- *Clou tête imperdable*
- *Résistance à coupe constante sur plusieurs épaisseurs*
- *Grande épaisseur de serrage*

- *Hohe mechanische Festigkeit*
- *Optimale Vibrationfestigkeit durch radiale Ausdehnung*
- *Mit Restdornverriegelung*
- *Konstante Scherfestigkeit in verschiedenen Klemmstärken*
- *Großer Klemmbereich*

- *Alta resistencia mecánica*
- *Excelente resistencia a las vibraciones gracias a la expansión radial*
- *Vástago con retención de cabeza*
- *Resistencia al corte constante en distintos espesores*
- *Amplio rango de espesor a remachar*

- *Wysoka wytrzymałość mechaniczna*
- *Bardzo dobra wytrzymałość na drgania, dzięki rozprężaniu promieniowemu*
- *Gwóźdź z główką wodoszczelną*
- *Wartość wytrzymałości na ścinanie stała dla różnych grubości*
- *Duży zakres łączonych grubości*

- *Высокая механическая прочность*
- *Превосходная стойкость к вибрациям благодаря осевому расширению*
- *Наконечник с расклёпывающей головкой*
- *Одинаковая стойкость к срезу в соединениях разной толщины*
- *Широкий диапазон толщины соединений*

X-TRIFAR / S-TRIFAR

> Pag. **48**

- **Alte resistenze meccaniche su materiali fragili**
- **Buona resistenza meccanica grazie alla ampia deformazione**
- **Chiodo a testa ritenuta**
- **Ampio spessore serrabile**
- **Guarnizione sottotesta (S-Trifar)**
- **Indicato per applicazioni all'esterno**

- *High mechanical strength on fragile materials*
- *Good mechanical strength thanks to wide deformation*
- *Locked head nail*
- *Wide grip range*
- *Underhead seal (S-Trifar)*
- *Indicated for outdoor applications*

- *Hautes résistances mécaniques sur des matériaux fragiles*
- *Bonne résistance mécanique grâce à sa grande déformation*
- *Clou tête imperdable*
- *Grande épaisseur de serrage*
- *Joint sous tête (S-Trifar)*
- *Indiqué pour des applications à l'extérieur*

- *Hohe mechanische Festigkeit bei brüchigen Materialien*
- *Gute mechanische Festigkeit durch großflächige Verformung*
- *Mit Restdornverriegelung*
- *Großer Klemmbereich*
- *Unterkopfscheibe (S-Trifar)*
- *Für Außenanwendungen geeignet*

- *Altas resistencias mecánicas sobre materiales frágiles*
- *Buena resistencia mecánica gracias a la amplia deformación*
- *Vástago con retención de cabeza*
- *Amplio rango de espesor a remachar*
- *Guarnición bajo la cabeza (S-Trifar)*
- *Indicado para aplicaciones en exterior*

- *Wysoka wytrzymałość mechaniczna w materiałach kruchych*
- *Wysoka wytrzymałość mechaniczna dzięki szerokiemu zakresowi odkształcenia*
- *Gwóźdź z główką wodoszczelną*
- *Duży zakres łączonych grubości*
- *Uszczelka pod łbem (S-Trifar)*
- *Do stosowania na zewnątrz*

- *Высокая механическая прочность на хрупких материалах*
- *Хорошая механическая прочность благодаря повышенной деформируемости корпуса*
- *Наконечник с расклёпывающей головкой*
- *Широкий диапазон толщины соединений*
- *Уплотнение под головкой (S-Trifar)*
- *Рекомендуется для наружного использования*

Questi prodotti presentano le stesse caratteristiche dei rivetti multistadi Multifar, raggiungendo alti valori di resistenza meccanica. Buona resistenza alle vibrazioni. Chiodo ritenuto. Si adatta a fori fuori specifica e irregolari..

These items feature the same characteristics as the multistage Multifar rivets and reach high values of mechanical resistance. Good resistance to vibrations. Retained nail. Suitable for extra-specifications and irregular holes.

Ces articles ont les mêmes caractéristiques des rivets multi-serrage Multifar et atteignent des valeurs élevées de résistance mécanique. Bonne résistance aux vibrations. Clou imperdable. Applicable aux trous horsspécifications et irréguliers.

Diese Produkte erweisen die selben Eigenschaften der Multifar Mehrbereichs-Blindnieten und erreichen hohe mechanischen Festigkeitswerte. Guter Widerstand zu Vibrationen. Restdornverriegelung. Verwendbar bei sonderen und unregelmäßigen Bohrungen.

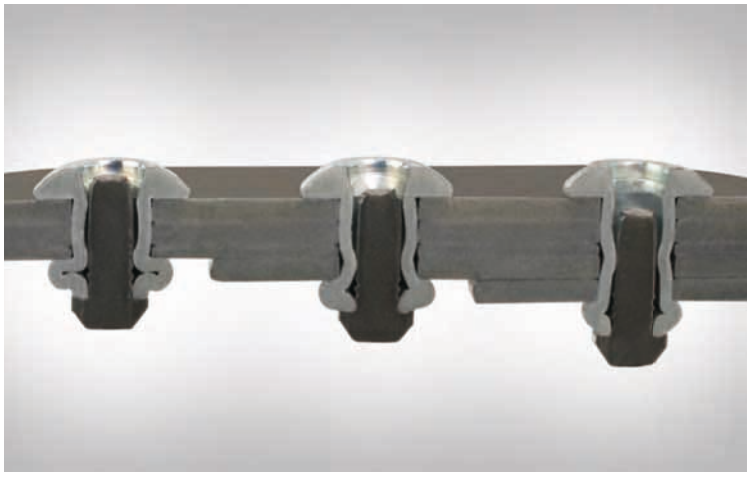
Estos productos presentan las mismas características de los remaches multi-estados Multifar y alcanzan altos valores de resistencia mecánica. Buena resistencia a las vibraciones. Clavo retenido. Idóneo para agujeros irregulares y fuera especificaciones.

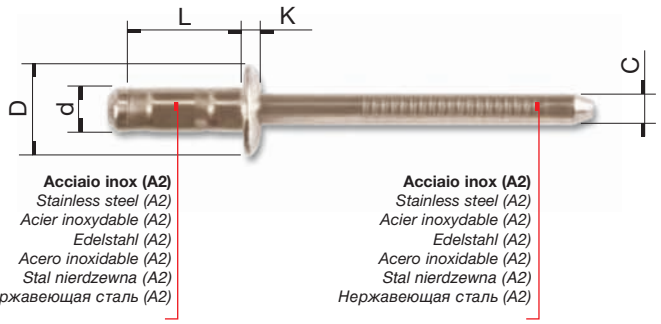
Ten nit posiada identyczna wytrzymalosc mechaniczna jak nity Multifar. Doskonala wytrzymalosc na wibracje. Gwózdz zatrzymany Idealny do otworów niestandardowych i otworów o nieregularnym ksztalcie.

Данный товар представляет те же характеристики, что и многоэтапные заклепки Multifar, достигая высоких показателей механической устойчивости. Хорошая устойчивость на вибрации. Удерживание стержня. Адаптируется так же к нестандартным и нерегулярным отверстиям.

RIVETTI "MULTIFAR INOX" - "TAMP" - "TAMP AP"

"STAINLESS STEEL MULTIFAR" RIVETS - "TAMP" - "TAMP AP"
RIVETS "MULTIFAR ACIER INOXYDABLE" - "TAMP" - "TAMP AP"
"MULTIFAR EDELSTAHL" BLINDNIETE - "TAMP" - "TAMP AP"
REMACHES "MULTIFAR DE ACERO INOXIDABLE" - "TAMP" - "TAMP AP"
NITY "MULTIFAR ZE STAL NIERDZEWNA" - "TAMP" - "TAMP AP"
ЗАКЛЕПКИ "ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - MULTIFAR" - ЗАКЛЕПКИ ИЗ - "TAMP" - "TAMP AP"





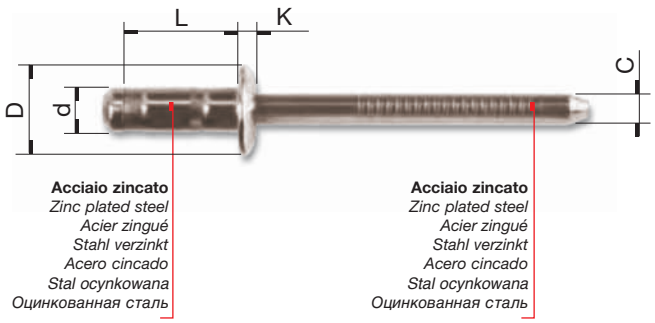
RIVETTI MULTIFAR IN ACCIAIO INOX (A2)

STAINLESS STEEL (A2) MULTIFAR RIVETS
RIVETS MULTIFAR ACIER INOXYDABLE (A2)
MULTIFAR EDELSTAHL (A2) BLINDNIETE
REMACHES MULTIFAR DE ACERO INOXIDABLE (A2)
NITY MULTIFAR ZE STALI NIERDZEWNEJ (A2)
ЗАКЛЕПКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (A2) - MULTIFAR

d	L	D	K	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
3,2	7	6,5	1,1	2,25	547320703	1000	3,4	1 ÷ 3	2000	2200
	9				547320903	1000		3 ÷ 5		2200
	11				547321103	1000		5 ÷ 7		4000
4	7	8	1,3	2,70	547400703	500	4,2	1,2 ÷ 3	3200	3200
	9				547400903	500		3 ÷ 5		3400
	12				547401203	500		5 ÷ 7		6200
4,8	9	10	1,5	3,30	547480903	500	5,1	1,5 ÷ 3,5	5000	5000
	12				547481203	500		3,5 ÷ 6		5000
	15				547481503	500		6 ÷ 8,5		8800

> **Prove eseguite secondo UNI EN ISO 14589**
> *Tests performed according to UNI EN ISO 14589 > Essais réalisés conformément aux normes UNI EN ISO 14589 > Durchgeführten Prüfungen nach UNI EN ISO 14589*
> *Pruebas llevadas a cabo según UNI EN ISO 14589 > Ptesty przeprowadzono zgodnie z normą UNI EN ISO 14589. > Испытания, проведенные в соответствии с UNI EN ISO 14589*

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*



RIVETTI "TAMP" IN ACCIAIO ZINCATO

ZINC PLATED STEEL "TAMP" RIVETS
RIVETS "TAMP" ACIER ZINGUÉ
STAHL VERZINKT "TAMP" BLINDNIETE
REMACHES "TAMP" DE ACERO CINCADO
NITY SPECJALNE "TAMP" ZE STALI OCYNKOWANEJ
ЗАКЛЕПКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ "TAMP"

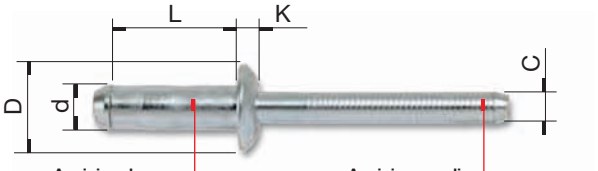
d	L	D	K	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
	7				546320703	1000		1 ÷ 3		1200
3,2	9	6,5	1	2,20	546320903	1000	3,4	3 ÷ 5	1300	1200
	11				546321103	1000		5 ÷ 7		2600
	7				546400703	500		1,2 ÷ 3		2700
4	9	8	1,3	2,70	546400903	500	4,2	3 ÷ 5	2200	3000
	12				546401203	500		5 ÷ 7		4400
	9				546480903	500		1,5 ÷ 3,5		3400
4,8	12	10	1,5	3,20	546481203	500	5,1	3,5 ÷ 6	3800	5100
	15				546481503	500		6 ÷ 8,5		7000
6	12,5	12	2	3,90	546601203	500	6,2	3 ÷ 6	5400	6500
	15,5				546601503	500		6 ÷ 9		8500
	12,5				546641203	500		1,5 ÷ 5,5		6000
6,4	16	13	2,7	3,90	546641603	500	6,7	5 ÷ 9	6000	9500
	20,5				546642003	500		8 ÷ 13		10500

> **Prove eseguite secondo UNI EN ISO 14589**
> *Tests performed according to UNI EN ISO 14589 > Essais réalisés conformément aux normes UNI EN ISO 14589 > Durchgeführten Prüfungen nach UNI EN ISO 14589*
> *Pruebas llevadas a cabo según UNI EN ISO 14589 > Ptesty przeprowadzono zgodnie z normą UNI EN ISO 14589. > Испытания, проведенные в соответствии с UNI EN ISO 14589*

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

RIVETTI ALTE PRESTAZIONI "TAMP AP"

HIGH PERFORMANCE RIVETS "TAMP AP"
RIVETS HAUTES PERFORMANCES "TAMP AP"
HOCHLEISTUNGSNIETEN "TAMP AP"
REMACHES DE ALTO RENDIMIENTO "TAMP AP"
NITY WYSOKOWYTRZYMAŁE "TAMP AP"
ЗАКЛЁПКИ С УЛУЧШЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ "TAMP AP"



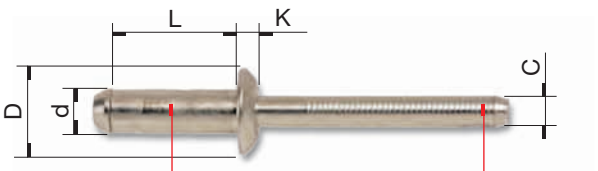
Acciaio a basso tenore di carbonio
Low carbon steel
Acier à teneur faible de carbone
Niedriggekohlter Stahl
Acero a contenido débil de carbono
Stal o niskiej zawartości węgla
Сталь с низким содержанием углерода

Acciaio a medio tenore di carbonio
Medium carbon steel
Acier à teneur moyenne de carbone
Hochgekohlter stahl
Acero a contenido mediano de carbono
Stal o średniej zawartości węgla
Сталь со средним содержанием углерода

d	L	D	K	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
6,4	12,5	13	2,7	4,45	587641203	500	6,7	2 ÷ 5	8500	13000
	14,5				587641403	500		5 ÷ 8		13000
	18,5				587641803	500		8 ÷ 11		15200
	21,5				587642103	500		11 ÷ 14		16500

RIVETTI ALTE PRESTAZIONI "TAMP AP INOX"

HIGH PERFORMANCE RIVETS "TAMP AP INOX"
RIVETS HAUTES PERFORMANCES "TAMP AP INOX"
HOCHLEISTUNGSNIETEN "TAMP AP INOX"
REMACHES DE ALTO RENDIMIENTO "TAMP AP INOX"
NITY WYSOKOWYTRZYMAŁE "TAMP AP INOX"
ЗАКЛЁПКИ С УЛУЧШЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ "TAMP AP INOX"



Acciaio inox A2)
Stainless steel A2)
Acier inoxydable A2)
Edelstahl A2)
Acero inoxidable A2)
Stal nierdzewna inox A2
Нержавеющая сталь A2

Acciaio inox A2
Stainless steel A2
Acier inoxydable A2
Edelstahl A2
Acero inoxidable A2
Stal nierdzewna inox A2
Нержавеющая сталь A2

d	L	D	K	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
6,4	12,5	13	2,7	4,70	592641203	500	6,7	2 ÷ 5	8000	13000
	14,5				592641403	500		5 ÷ 8		14800
	18,5				592641803	500		8 ÷ 11		15000

> **Prove eseguite secondo UNI EN ISO 14589**
> *Tests performed according to UNI EN ISO 14589 > Essais réalisés conformément aux normes UNI EN ISO 14589 > Durchgeführten Prüfungen nach UNI EN ISO 14589*
> *Pruebas llevadas a cabo según UNI EN ISO 14589 > Ptesty przeprowadzono zgodnie z normą UNI EN ISO 14589. > Испытания, проведенные в соответствии с UNI EN ISO 14589*

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

Il rivetto Farbolt è un rivetto in cui, nel momento della rottura, chiodo e boccola formano un corpo unico conferendo in tal modo elevata resistenza ai carichi meccanici.

With Farbolt rivets, at shearing, nail and body turn into one single structure, giving high resistance to mechanic loads.

Le rivet Farbolt est un rivet où, au moment de la rupture, clou et corps forment une seule structure, ce qui confère une résistance élevée aux charges mécaniques.

Beim Niet von Farbolt bilden der Dorn und die Hülse im Moment des Bruchs einen einzigen Körper, der eine hohe mechanische Festigkeit bietet.

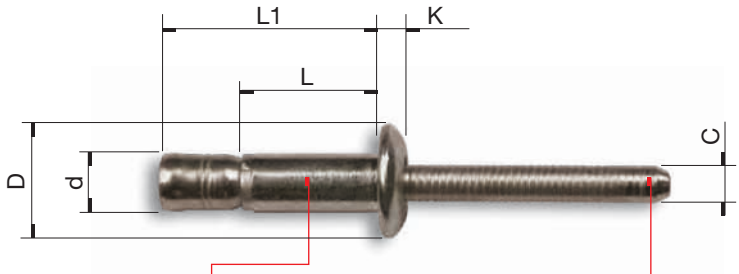
El remache Farbolt es un remache donde el cuerpo y el clavo combinan una parte unica al momento de la rotura, dando una elevada resistencia a las altas cargas mecanicas.

W nitach Farbolt, po zamocowaniu, pozostająca część gwoździa tworzy spójną strukturę z nitem, dzięki czemu uzyskujemy wysokie parametry wytrzymałości połączenia.

Farbolt является заклёпкой, у которой в момент разрыва стержень и гильза составляют единый корпус, достигая таким образом высокой прочности при механической нагрузке.

RIVETTI STRUTTURALI FARBOLT
STRUCTURAL FARBOLT RIVETS
RIVETS DE STRUCTURE FARBOLT
STRUKTURELLE BLINDNIETE FARBOLT
REMACHES ESTRUCTURALES FARBOLT
NITY STRUKTURALNE FARBOLT
СТРУКТУРНЫЕ ЗАКЛЕПКИ FARBOLT

L'applicazione di questo rivetto richiede l'impiego di un ugello speciale
A special nozzle is required to set this rivet
La pose de ce rivet nécessite l'emploi d'une buse spéciale
Für diesen Niet ist ein besonderes Mundstück erforderlich
La aplicacion de este remache necesita el uso de una boquilla especial
Do montażu tego typu nitów należy zastosować specjalną dyszę
Применение данной заклёпки требует использования специальной насадки



RIVETTI STRUTTURALI FARBOLT IN ACCIAIO ZINCATO
STRUCTURAL FARBOLT RIVETS IN ZINC PLATED STEEL
RIVETS DE STRUCTURE FARBOLT ACIER ZINGUÉ
STRUKTURELLE BLINDNIETE FARBOLT AUS VERZINKTEM STAHL
REMACHES ESTRUCTURALES FARBOLT DE ACERO CINCADO
NITY FARBOLT STALOWE
СТРУКТУРНЫЕ ЗАКЛЕПКИ FARBOLT ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

Acciaio a basso tenore di carbonio
Low carbon steel
Acier à teneur faible de carbone
Niedriggekohlter Stahl
Acero a contenido débil de carbono
Stal o niskiej zawartości węgla
Сталь с низким содержанием углерода

Acciaio a medio tenore di carbonio
Medium carbon steel
Acier à teneur moyenne de carbone
Hochgekohlter stahl
Acero a contenido mediano de carbono
Stal o średniej zawartości węgla
Сталь со средним содержанием углерода

d	L	D	L1	K	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
4,8	11	10	19	2,0	3	527481103	500	4,9 ÷ 5,1	1,6 ÷ 6,9	4000	6000
	14	10	24	2,0		527481403	500		1,6 ÷ 11,1		
6,4	15	13	24,5	2,6	4	527641503	500	6,6 ÷ 7,0	2,0 ÷ 10,0	7300	12000
	20	13	34,5	2,6		527642003	500		2,0 ÷ 16,0		

> **Prove eseguite secondo UNI EN ISO 14589**
> *Tests performed according to UNI EN ISO 14589 > Essais réalisés conformément aux normes UNI EN ISO 14589 > Durchgeführten Prüfungen nach UNI EN ISO 14589*
> *Pruebas llevadas a cabo según UNI EN ISO 14589 > Ptesty przeprowadzono zgodnie z normą UNI EN ISO 14589. > Испытания, проведенные в соответствии с UNI EN ISO 14589*

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

RIVETTI STRUTTURALI FARBOLT IN ACCIAIO ZINCATO A TESTA SVASATA

STRUCTURAL FARBOLT RIVETS IN ZINC PLATED STEEL WITH COUNTERSUNK HEAD

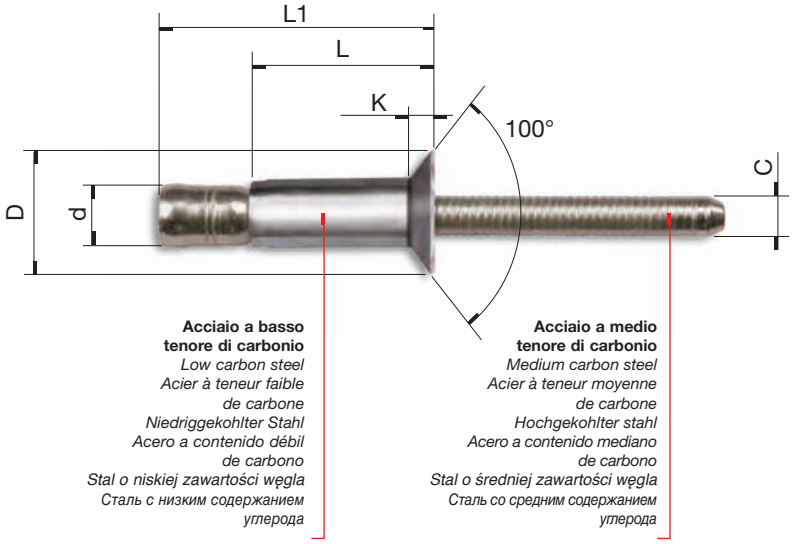
RIVETS DE STRUCTURE FARBOLT ACIER ZINGUÉ - TÊTE FRAISÉE

STRUKTURELLE BLINDNIETE FARBOLT AUS VERZINKTEM STAHL MIT SENKKOPF

REMACHES ESTRUCTURALES FARBOLT DE ACERO CINCADO, CABEZA AVELLANADA

NITY FARBOLT STALOWE Z KOŁNIERZEM STOŻKOWYM

СТРУКТУРНЫЕ ЗАКЛЕПКИ FARBOLT С РАСКЛЕШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ



Acciaio a basso tenore di carbonio
Low carbon steel
Acier à teneur faible de carbone
Niedriggekohlter Stahl
Acero a contenido débil de carbono
Stal o niskiej zawartości węgla
Сталь с низким содержанием углерода

Acciaio a medio tenore di carbonio
Medium carbon steel
Acier à teneur moyenne de carbone
Hochgekohlter stahl
Acero a contenido mediano de carbono
Stal o średniej zawartości węgla
Сталь со средним содержанием углерода

d	L	D	L1	K	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
4,8	13	8,5	21	2,0	3	528481303	500	4,9 ÷ 5,1	3,2 ÷ 8,4	4000	6000
	16	8,5	26	2,0		528481603			3,2 ÷ 12,2		
6,4	17	10	27	2,2	4	528641703	500	6,6 ÷ 7,0	3,2 ÷ 12,5	7300	12000

RIVETTI STRUTTURALI FARBOLT IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL STRUCTURAL FARBOLT RIVETS

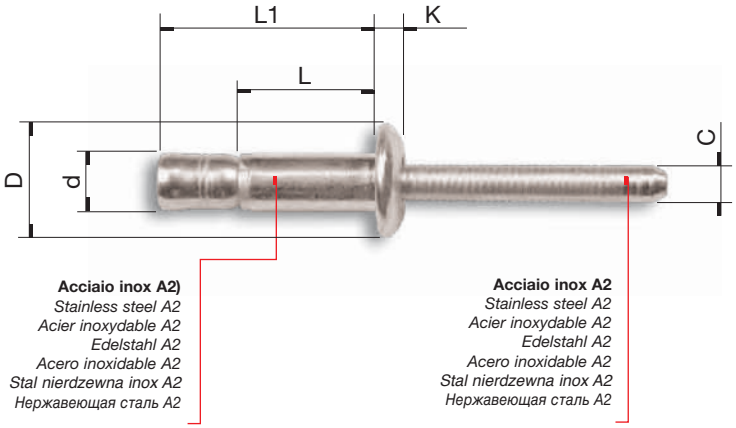
RIVETS DE STRUCTURE FARBOLT ACIER INOXYDABLE

STRUKTURELLE BLINDNIETE FARBOLT AUS EDELSTAHL

REMACHES ESTRUCTURALES FARBOLT DE ACERO INOXIDABLE

NITY STRUKTURALNE FARBOLT ZE STALI NIERDZEWNEJ

СТРУКТУРНЫЕ ЗАКЛЁПКИ FARBOLT ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Acciaio inox A2)
Stainless steel A2
Acier inoxydable A2
Edelstahl A2
Acero inoxidable A2
Stal nierdzewna inox A2
Нержавеющая сталь A2

Acciaio inox A2
Stainless steel A2
Acier inoxydable A2
Edelstahl A2
Acero inoxidable A2
Stal nierdzewna inox A2
Нержавеющая сталь A2

d	L	D	L1	K	C	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
4,8	11	10	19	2,0	3	514481103	500	4,9 ÷ 5,1	1,6 ÷ 6,9	4200	7000
	14	10	24	2,0		514481403	500		1,6 ÷ 11,1		
6,4	15	13	24,5	2,6	4	514641503	500	6,6 ÷ 7,0	2,0 ÷ 10,0	8200	12500
	20	13	34,5	2,6		514642003	500		2,0 ÷ 16,0		

> **Prove eseguite secondo UNI EN ISO 14589**

> *Tests performed according to UNI EN ISO 14589 > Essais réalisés conformément aux normes UNI EN ISO 14589 > Durchgeführten Prüfungen nach UNI EN ISO 14589*

> *Pruebas llevadas a cabo según UNI EN ISO 14589 > Ptesty przeprowadzono zgodnie z normą UNI EN ISO 14589. > Испытания, проведенные в соответствии с UNI EN ISO 14589*

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**

> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*

> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

Rivetto fabbricato interamente in alluminio. La sua particolare conformazione, e la presenza della porzione di mandrino in tutta la lunghezza della boccola, ne permette l'utilizzo su materiali teneri e/o fragili quali materie plastiche, compositi e alluminio anche con spessori sottili, che richiedano alte resistenze meccaniche. Campi di utilizzo: impianti fotovoltaici, assemblaggi plastici del settore automotive, settore edile e navale.

Rivet manufactured entirely in aluminium. Its particular shape, together with the presence of the portion of spindle along the entire rivet body, allows the use on soft and/or fragile materials, such as plastic, composites and aluminium even on thin thickness, which requires high mechanical strength. Fields of application: photovoltaic systems, plastic assemblies in the automotive industry, construction industry and shipbuilding.

Rivet entièrement réalisé en aluminium. Sa structure particulière et la présence d'une partie du clou dans toute la longueur du corps, permet l'utilisation de matériaux tendres et/ou fragiles comme les matières plastiques, les composites et l'aluminium même avec des épaisseurs fines, qui nécessitent une résistance mécanique élevée. Domaines d'utilisation : installations photovoltaïques, assemblages plastiques dans le secteur automobile, secteur du bâtiment et de la construction navale

Vollständig aus Aluminium gefertigter Blindniet. Seine besondere Form und der sich über die ganze Länge der Niethülse erstreckende Nietschaft gestatten die Verwendung für weiche und/oder zerbrechliche Werkstoffe wie Kunststoffe, Verbundstoffe und Aluminium auch mit geringen Dicken, wenn eine hohe mechanische Festigkeit erforderlich ist. Anwendungsbereiche: Photovoltaik-Anlagen, Montage von Kunststoffteilen im Automobilsektor, Bauwesen und Schiffbau.

Remache fabricado completamente de aluminio. Debido a su forma particular y a la presencia de la porción del mandril en toda la longitud del casquillo, se adapta a diferentes materiales blandos y/o frágiles como plásticos, compuestos y aluminio con espesores delgados, que requieren alta resistencia mecánica. Aplicacion: instalaciones fotovoltaicos, ensamblajes plasticos para la automoción, sector de la edificación y naval.

Nit produkowany w całości z aluminium. Specjalny kształt nitu oraz obecność trzpienia na całej długości tulei umożliwia użycie nitu na materiałach miękkich i (lub) kruchych takich, jak masy plastyczne, materiały kompozytowe, i aluminium również o niewielkiej grubości i wysokich wymogach dotyczących wytrzymałości materiału. Zakres użycia: instalacje fotowoltaiczne, montaż materiałów miękkich w przemyśle motoryzacyjnym i stoczniowym oraz w sektorze budowlanym. Montaż z użyciem materiałów kompozytowych i aluminium.

Заклепки, полностью сделанные из алюминия. Особая форма и наличие части сердечника заклёпки по всей длине втулки позволяют использование с мягкими и/или хрупкими материалами, такими как пластмасса, композитные материалы и алюминий даже при малой толщине, требующими высокой механической прочности. Применение: фотоэлектрические системы, сборка деталей из пластиков в автомобильной промышленности, в строительной отрасли и судостроении, монтаж на композитные материалы и алюминий.

RIVETTI "S-TRIFAR" - "X-TRIFAR"

"S-TRIFAR" - "X-TRIFAR" RIVETS

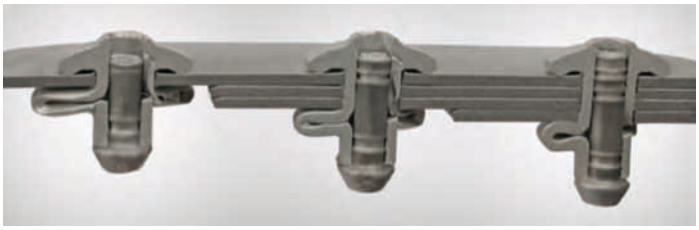
RIVETS "S-TRIFAR" - "X-TRIFAR"

"S-TRIFAR" - "X-TRIFAR" BLINDNIETE

REMACHES "S-TRIFAR" - "X-TRIFAR"

NITY SPECJALNE TYPU "S-TRIFAR" - "X-TRIFAR"

ЗАКЛЕПКИ "S-TRIFAR" - "X-TRIFAR"



S-TRIFAR

X-TRIFAR

Cod. Kode / Código Kod / Код	71345652

L'applicazione di questo rivetto richiede l'impiego di un ugello speciale

A special nozzle is required to set this rivet

La pose de ce rivet nécessite l'emploi d'une buse spéciale

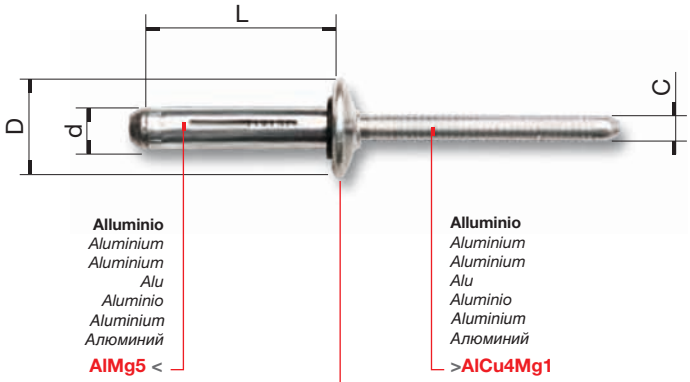
Für diesen Niet ist ein besonderes Mundstück erforderlich

La aplicacion de este remache necesita el uso de una boquilla especial

Do montażu tego typu nitów należy zastosować specjalną dyszę

Применение данной заклёпки требует использования специальной насадки

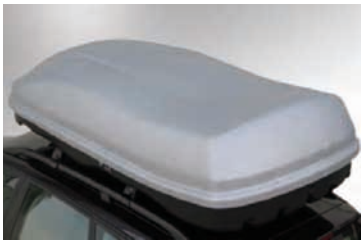
"S-TRIFAR"

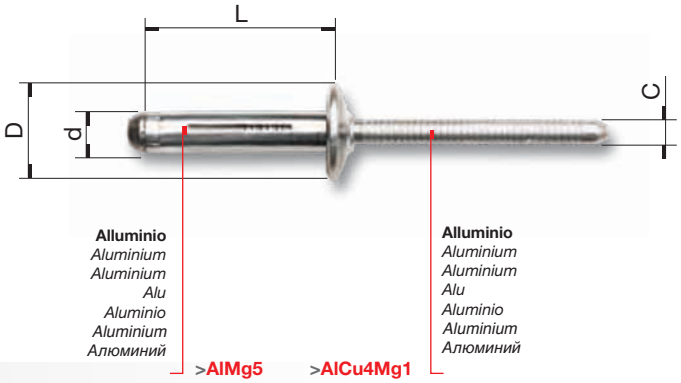


Il rivetto viene fornito con una guarnizione in EPDM alloggiata sotto la testa della boccola.
The rivet is supplied with a EPDM gasket housed under the head of the rivet body.
Le rivet est fourni avec un joint en EPDM logé sous la tête du corps.
Der Blindniet wird mit einer EPDM-Dichtung geliefert, die unter dem Niethülse angeordnet ist.
El remache es suministrado con una junta de EPDM colocada debajo de la cabeza del casquillo.
Nit jest wyposażony w uszczelkę z EPDM umieszczoną pod główką tulei.
Заклепки поставляются с EPDM прокладкой, размещенной под головкой втулки

d	L	D	C	Cod. Kode / Código Код / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
5,2	17,5	11,75	3	574521703	500	5,5	0,5 ÷ 4,0	2000	2700
	19,2			574521903	500		1,5 ÷ 5,5		3000
	22,2			574522203	500		5,0 ÷ 8,5		3000

"X-TRIFAR"





- **ATTENZIONE: Disponibili solo a richiesta e per quantitativi minimi di 30.000 pz.**
- ***ATTENTION:*** *Available only on request. Minimum quantity: 30,000 pcs.*
- ***ATTENTION:*** *Disponibles sur demande. Quantité minimum: 30.000 pces.*
- ***ACHTUNG:*** *Nur auf Anfrage und in Mindestmengen von 30.000 Stücken erhältlich.*
- ***ATENCIÓN:*** *Disponibles solo sobre pedido y para cantidades mínimas de 30.000 piezas.*
- ***UWAGA!*** *Nity dostępne są tylko przy zamówieniach powyżej 30.000 szt.*
- ***Внимание:*** *Доступны только по заказу. Минимальное количество: 30.000 шт.*

d	L	D	C	Cod. Kode / Código Код / Код	x	ø mm	mm min ÷ max	N	N
5,2	17,5	11,75	3	573521703	500	5,5	0,5 ÷ 4,0	2000	2700
	19,2			573521903	500		1,5 ÷ 5,5		3000
	22,2			573522203	500		5,0 ÷ 8,5		3000

> **Prove eseguite secondo UNI EN ISO 14589**
> *Tests performed according to UNI EN ISO 14589 > Essais réalisés conformément aux normes UNI EN ISO 14589 > Durchgeführten Prüfungen nach UNI EN ISO 14589*
> *Pruebas llevadas a cabo según UNI EN ISO 14589 > Ptesty przeprowadzono zgodnie z normą UNI EN ISO 14589. > Испытания, проведенные в соответствии с UNI EN ISO 14589*

> **I valori di resistenza possono essere soggetti a variazioni**
> *Resistance values may be subject to changes > Les valeurs de résistance peuvent faire l'objet de modifications > Festigkeitswerte können Änderungen unterliegen*
> *Los valores de resistencia pueden estar sujetos a cambios > wartości odporności mogą podlegać zmianom > Значения сопротивления могут быть изменены*

RIVETTI SELF-SERVICE IN SCATOLA ESPOSITRICE

LAYOUT BOX CONTAINING RIVETS IN SELF SERVICE BAGS
SACHETS DE RIVETS SELF-SERVICE EN BOÎTE
SELF-SERVICE BLINDNIETE IN SICHTSCHACHTEL
REMACHES SELF-SERVICE EN CAJA EXPOSITOR
ZESTAW NITÓW TYPU "SELF-SERVICE" W OPAKOWANIACH EKSPOZYCYJNYCH
ЗАКЛЕПКИ SELF-SERVICE В ВЫСТАВОЧНОЙ КОРОБКЕ

Possono essere forniti nelle medesime confezioni anche i rivetti di nostra produzione non contemplati nelle tabelle. Il quantitativo minimo sarà di 20.000 pz.

Rivets which are not included in these tables can be packed in self-service bags only for minimum quantities of 20,000 pcs.

Les rivets qui ne figurent pas dans ces tableaux peuvent être livrés en sachets self-service pour une quantité minimum de 20.000 pces.

In diesen Packungen können auch Niete aus unserer Produktion, die nicht in den Tabellen enthalten sind, geliefert werden. Mindestbestellmenge: 20.000 Stk.

Los remaches de nuestra producción, que no se encuentran especificados en las tablas, pueden ser suministrados en los mismos embalajes tambien. La cantidad mínima es de 20.000 piezas.

Nity FAR dostępne są także w specjalnych opakowaniach reklamowych. Dostępne są także nity o wymiarach innych niż podane w tabeli. Minimalne zamówienie: 20.000 szt.

Мы также можем поставлять неуказанные в таблицах заклепки. Минимальное количество - 20.000 шт.

LEGA ALLUMINIO - *ALUMINIUM - ALUMINIUM - ALUMINIUM - ALUMINIO - NITY ALUMINIOWE* **-** *АЛЮМИНИЙ*

d x L	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	x
3 x 6	501300609	100	2000
3 x 8	501300809	100	2000
3 x 10	501301009	100	2000
3 x 12	501301209	100	2000
3,2 x 8	501320809	100	2000
3,2 x 10	501321009	100	2000
3,2 x 12	501321209	100	2000
3,4 x 7	501340709	100	2000
3,4 x 9	501340909	100	2000
3,4 x 12	501341209	100	2000
3,4 x 14	501341409	100	2000

d x L	Cod. Kode / Código Kod / Код	x	x
4 x 6	501400609	100	1500
4 x 8	501400809	100	1500
4 x 10	501401009	100	1500
4 x 12	501401209	100	1500
4 x 14	501401409	100	1500
4 x 16	501401609	100	1500
4,8 x 8	501480809	100	1000
4,8 x 10	501481009	100	1000
4,8 x 12	501481209	100	1000
4,8 x 14	501481409	100	1000
4,8 x 16	501481609	100	1000
4,8 x 18	501481809	100	1000
4,8 x 20	501482009	100	1000